

Gadget & PC

Gadgets
para motos



OCTUBRE 2024 • Nº 190

Nuevos
Watch Series 10
y AirPods



Nuevo botón
de cámara

iPhone 16

Telo contamos todo

- Pantallas más grandes e infinitas
- Vídeos 4K 120 fps Dolby Vision
- Apple Intelligence omnipresente
- WiFi 7



+30

ELIGE TUS
AURICULARES
PERFECTOS

TRUE WIRELESS



¡Nueva!

PlayStation 5 Pro

TODAS SUS CLAVES



HONOR MAGIC V3 EL ESPECTACULAR PLEGABLE DEL MOMENTO



Un sonido potente y fiable.

NOVEDAD

Bose QuietComfort Earbuds

Para quienes viven la vida a su manera, los auriculares QuietComfort son sus mejores aliados para su día a día. Desafía las distracciones, si quieres, con la legendaria cancelación de ruido de Bose y disfruta de tu música durante mas tiempo gracias a su autonomía de hasta 8.5 horas con máxima comodidad y estabilidad. Disfruta de tu música como nunca lo habías hecho.

www.bose.es





Gadgets con carga solar

página 24



Súper videojuegos que llegan

página 46



Smart doors para tu casa

página 56



Este quad pasa de 0 a 100 km/h en 2,5 segundos

página 65

ATENCIÓN A ESTOS SUPER GADGETS

ARC'TERYX - SKIP MOGO • BOTTLEYES • PIONEER DJ DDJ-FLX4



ROBOTIME ROKR MINI

Megaconcurso Gadget

¿Una alfombrilla gaming de Corsair o una SSD portátil de PNY?
¿Y gratis? ¡Solo tienes que enviarnos un email!*

CORSAIR MM500 V2 SERIES

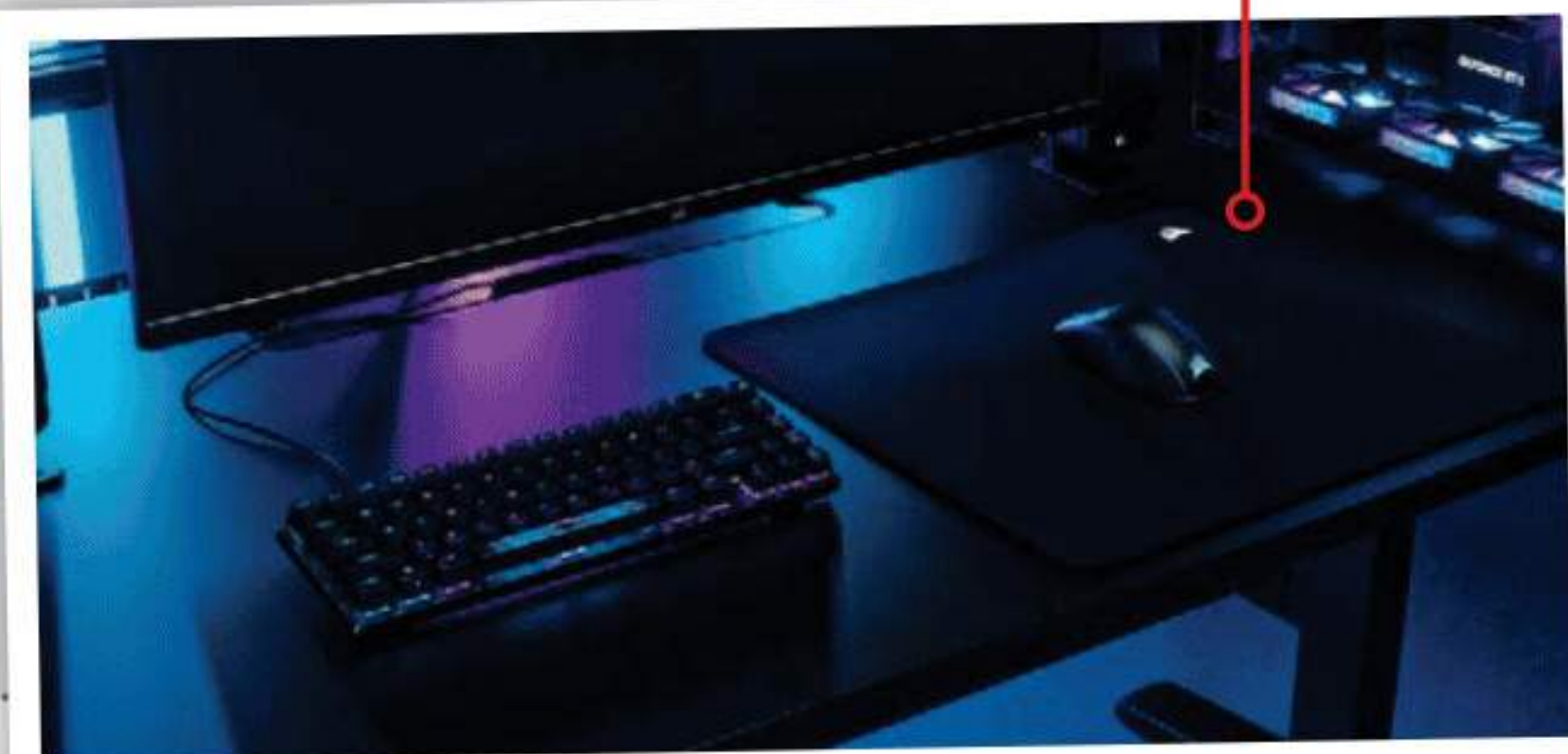
Alfombrilla con tejido híbrido de 3 mm que favorece la precisión, uniformidad en el seguimiento en un rango de dirección de 360° y disponible en tamaños de 45 x 40 cm (la que sorteamos) y de 90 x 30 cm. Su base es de caucho natural que se mantiene firme y segura durante las jugadas más acaloradas.

www.corsair.com

PNY ELITE X-PRO SSD

Esta unidad de memoria portátil solo mide 6,35 x 5,7 x 1,1 cm y ofrece una velocidad de lectura de hasta 1.600 MB/s y de escritura de hasta 1.500 MB/s. Presenta un puerto USB 3.2 Gen 2x2 y está disponible en capacidades de 500 GB (la que sorteamos), 1 TB, 2 TB y 4 TB.

www.pny.com



* concurso.gadget@grupov.es

Consulta las bases en www.revista-gadget.es -> Gadget Concurso Actual (menú derecho)

Anonimato útil

David Bravo
Director

La obligatoriedad de una identificación previa para publicar mensajes en redes sociales es un

tema de debate recurrente, especialmente cuando ciertos sucesos encienden los instintos más oscuros. A los mensajes explícitamente ofensivos se suman aquellos que propagan información manifiestamente falsa. Sin embargo, es un hecho que, aun cuando el autor de un contenido en Internet permanece en el anonimato, siempre deja una huella digital que puede ser rastreada con cierta facilidad. Dado que controlar por completo tanto unos como otros comportamientos dañinos resulta prácticamente imposible, quizá debamos aprovechar toda esa información como un termómetro de la sociedad en la que vivimos. Una base de datos que puede servir para que los políticos, jueces, cuerpos de seguridad y sociólogos identifiquen las tendencias que alimentan estos fenómenos en línea.

¡Más de 180 gadgets!

Top Gadget: BMW CE 02 x Vagabund

4

Top Gadgets:

- Arc'Teryx - Skip MOGO
- Reebok BB4K2, Hexalite y Club C 85
- Acemagic X1
- iRobot Roomba Combo 10 Max + base AutoWash
- Bottleeyes
- Porsche Canopy Tent
- Philips Serie 5500 y Serie 4400
- Ford Mustang y Bronco
- Dyson Chitosan
- Canon EOS R8
- Pioneer DJ DDJ-FLX4
- Red Cross Eton Odyssey
- Robotime Rokr Mini

Tech Time: Relojes avanzados... o curiosos	16
Wearables: Novedades	18
Gadget News	20
El mundo tech de Awesomething	23
Gadgets con carga solar	24
Top Smartphone: Honor Magic V3	26
Novedades en telefonía móvil	28
Apple iPhone generación 16	30
Innova	34
Novedades en multimedia	36
Especial auriculares true wireless	38

Play Time:

- PlayStation 5 Pro
- Videojuegos que llegan
- Rode Streamer X y accesorios gaming

Gadget Motor:

- Range Rover Sport SV Edition Two
- Volkswagen Nuevo Touareg
- Gadgets para motos

Gadget Práctico - Domótica: Smart doors

Neveras portátiles para outdoor	58
Gadget Práctico - Ajedrez Electrónico (X)	60
Mundo friki	62
Edición Limitada	64
Gadgets de última hora	66

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es

No te pierdas nuestros vídeos - reels de gadgets en...



@gadgettv_oficial



Parkourer

BMW CE 02 x VAGABUND

Vagabund Moto GmbH ha convertido la CE 02 de BMW en un elegante eParkourer especial para áreas urbanas. El enfoque de diseño general parte del concepto “retro-futuro”: estética original futurista con toques retro.

PRECIOS

El modelo CE 02 genuino tiene un precio de **8.425 euros**; esta versión x Vagabund, en principio, no está a la venta aún, pero todo parece indicar que la empresa austriaca lanzará un kit que incluye todos los elementos de personalización.

DETALLES

Sillín de gamuza, faro LED rematado con una cubierta hecha a medida, soporte trasero para una Teenage Engineering Magic Radio OB-4 (ver recuadro adjunto), estribo con cinta de amarre para transportar objetos y tapa de la batería perforada que abre un pequeño portaequipajes estilo percha.

Teenage Engineering Magic Radio OB-4

Esta compañía fabrica equipos de sonido con aspecto... diferente. OB-4 es un altavoz dotado con entrada de línea, Bluetooth, radio FM y modo disco (con los dedos, giras e interacciones con el sonido). Con conducto bass reflex de flujo optimizado para unos graves profundos, tiene una autonomía de hasta 72 horas (radio) o de 40 horas (modo altavoz). 232,5 x 284 x 57,5 mm / 1,7 kg. teenage.engineering

549 euros

MOTOR

Síncrono refrigerado por aire “excitado externamente” (según BMW): 11,18 kW (15 CV) para un 0-50 km/h en 3 segundos.

COLORES

Vagabund recurre a distintos tonos y acabados para diferenciar mejor determinados aspectos del montaje: asiento separado en dos elementos, cubierta y marco de acero de doble bucle en negro, etc.

eléctrico



MODOS DE CONDUCCIÓN

Surf ofrece la máxima rodadura en punto muerto; Flow, para circular al ritmo del tráfico; Flash otorga un arranque y potencia extra, así como una capacidad máxima de recuperación.

AUTONOMÍA

Batería de 48 v con un alcance de 88 km; carga del 20% al 80% en 100 minutos.

HISTORIA

La CE 02 se presentó originalmente como un concepto a finales de 2021; el modelo definitivo, casi idéntico, comenzó su producción durante el verano de 2023. El equipo de diseño de Vagabund ha confesado que, desde dicha génesis, le "había echado el ojo" con el fin de realizar esta personalización final.



TUBO DE ESCAPE FALSO PARA UN PARAGUAS

Estilo scrambler de montaje alto con un silenciador, también falso, cuya estructura deslizante permite guardar un paraguas amarillo... El color que identifica a Vagabund.



- ✓ Altura de asiento: 75 cm.
- ✓ Peso en vacío: 132 kg.
- ✓ Distancia entre ejes: 135 cm.
- ✓ Frenos J.Juan; unidad delantera equipada con ABS.
- ✓ Monoamortiguador trasero.
- ✓ Como un ciclomotor de 50 c.c., puede conducirse a partir de los 15 años con un permiso de conducción AM.

- ✓ Cuesta abajo, apoyo a las rodillas.
- ✓ Sistema de frenado regenerativo.
- ✓ 3 horas de autonomía; baterías intercambiables.
- ✓ Vinculados a app móvil para su control.
- ✓ Disponibles en diez tallas.


5.000
dólares


ARC'TERYX-SKIP MO/GO MÁS LEJOS Y POR MÁS TIEMPO CON MENOS ESFUERZO

Estos pantalones tipo exoesqueleto incorporan unos motores eléctricos que consiguen aumentar la fuerza y la resistencia de los músculos cuádriceps e isquiotibiales del usuario. A la vez, mitigan la fatiga muscular y las molestias en las articulaciones. La estructura general pesa 4,5 kg; MO/GO no solo contrarresta ese peso sino que aumenta la potencia de las zancadas en un 40%; en otras palabras, te hacen 'perder' 13 kg más en marcha. Se les espera para finales de 2025.

squamish.arcteryxacademy.com

desde
100
euros


REEBOK BB4K2, HEXALITE Y CLUB C 85 EN COLABORACIÓN CON LA NASA

Versiónes retrofuturistas de tres populares modelos de Reebok de la mano de la agencia espacial norteamericana. Los tres cuentan con parte superior de cuero y tela en blanco y tostado, entresuela desgastada a propósito, gráficos con el logotipo del gusano de la NASA y, en el caso de la Club C 85, cierre de cremallera. Esta en concreto se inspira en el Programa de Transferencia de Artefactos de la NASA. La bota de baloncesto BB4K2 presenta un pliegue orgánico en la parte superior que recuerda a un traje espacial muy usado.

www.reebok.eu

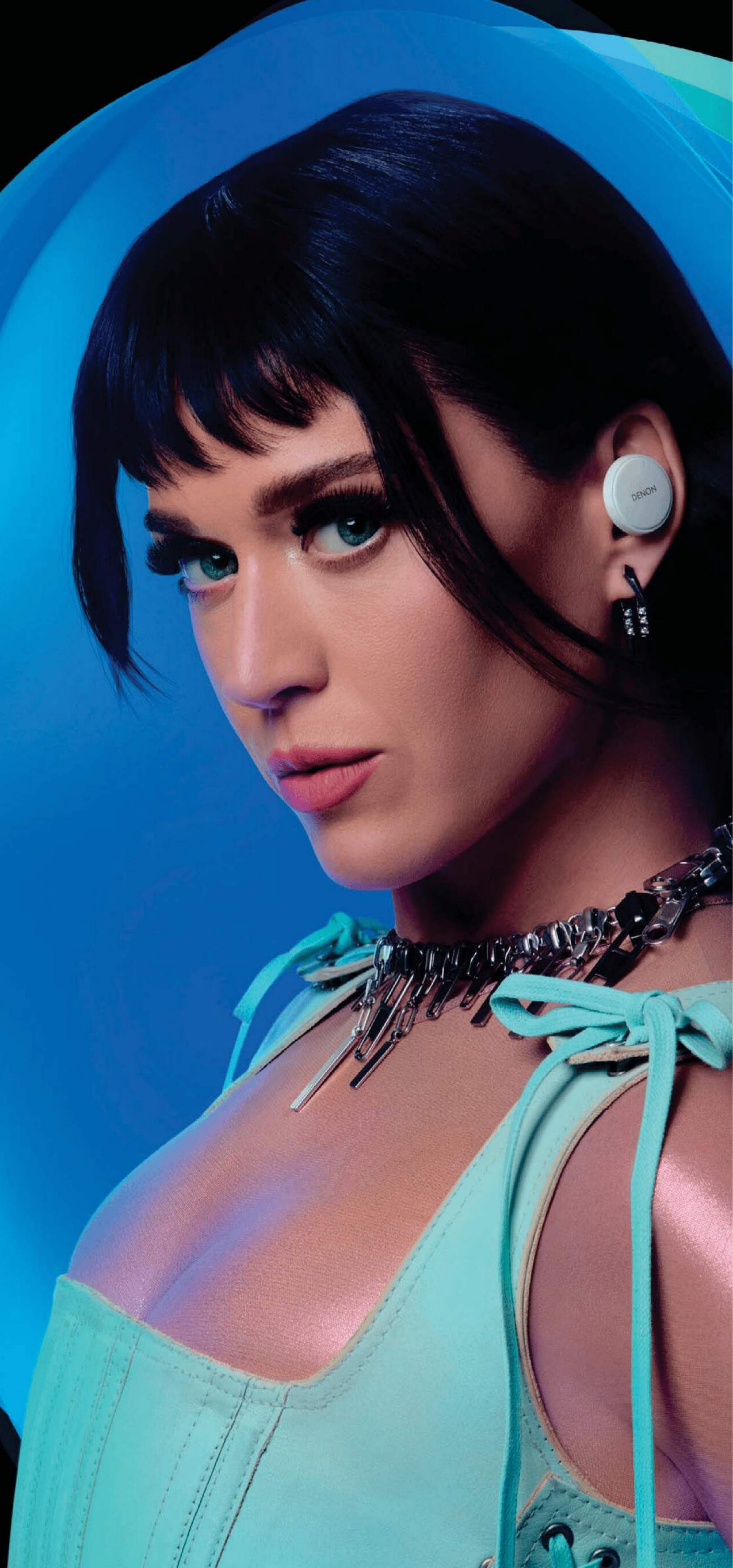
DENON®

Tu música
personalizada
**para cada uno
de tus oídos**



Denon PerL **Pro**

LOVED BY
KATY PERRY



TOP GADGETS

- ✓ Intel Core i7-1255U.
- ✓ 16 GB RAM.
- ✓ 1 TB SSD.
- ✓ Intel Iris Xe Graphics.
- ✓ WiFi 6, Bluetooth 5.2.

899
dólares

ACEMAGIC X1 SEGUNDA PANTALLA PIVOTANTE

Son conocidos los portátiles con doble pantalla (el teclado es sustituido por un segundo panel), sin embargo, esta propuesta es evidentemente distinta: dos Full HD de 14", uno de las cuales se abre en modo horizontal hasta 360°, por lo que puede alinearse con la principal o ajustarse en su dorso. Como curiosidad, este equipo incluye un grabado de la icónica cita de Steve Jobs "Stay hungry, stay foolish" en oro real en el lado izquierdo del teclado. El precio reseñado puede ser una oferta puntual.

www.acemagic.com

- ✓ Compatible con Matter, Alexa, Siri, Google Assistant y Apple Home.
- ✓ Carpet Boost: ajuste de la succión cuando detecta alfombras.
- ✓ D.R.I.: sistema retráctil del paño de lavado cuando detecta alfombras.
- ✓ PrecisionVision: mapa inteligente de la casa siete veces más rápido.

iROBOT ROOMBA COMBO 10 MAX + BASE AUTOWASH LIMPIA Y SE AUTOLIMPIA

El último y más preparado aspirador-fregasuelos autónomo de iRobot rellena y recarga automáticamente el robot, vacía su depósito, lava y seca su mopa, y se autolimpija. Incorpora la nueva tecnología mejorada Dirt Detect, que reconoce las zonas más sucias y para aplicarles una limpieza más profunda. Concretamente, la base AutoWash tiene una autonomía de hasta 60 días de vaciado de la suciedad y los residuos, y siete días para el lavado del paño y autolimpieza.

www.irobot.es

1.499
euros

¿Teletrabajo sí o sí?

D-Link te ayuda con la tecnología...

...todo lo demás, seguro que lo tienes controlado



WiFi 6 Mesh con IA | Hubs USB Multifunción | Switches Gigabit/2.5 Gigabit

Extensores Wi-Fi, la solución perfecta

Cuando la cobertura desde el router no es suficiente, la solución es tan sencilla como instalar un M15-2, pack de 2 nodos extensores (Wi-Fi 6, 1.500 Mbps) con tecnología Mesh para que siempre te conectes automáticamente al más cercano. Si prefieres algo más sencillo, enchufa el DAP-1620 (Wi-Fi 5, 1.300 Mbps) en una toma eléctrica y pulsa un botón para sincronizarlo con cualquier router, podrás comprobar la intensidad de señal con los LEDs indicadores.

WiFi 6
EasyMesh™



M15-2



DAP-1620



Hubs USB, tu docking station de bolsillo

Hubs USB ultra compactos, metálicos y Plug&Play. Conéctalos a un puerto USB-C/Thunderbolt 3 (también hay modelos con adaptador a USB) para dotar a tu portátil de la mejor conexión a Internet por cable y mucho más:

- DUB-2325: 2xUSB 3.0, Slot/MicroSD
- DUB-2315: USB-C/USB a puerto LAN 2.5 Gigabit
- DUB-M520: LAN Gigabit, 2xUSB 3.0, HDMI 4K, Carga (60W)
- DUB-M810: LAN Gigabit, 3xUSB 3.0, HDMI 4K, Carga (100W), SD/MicroSD

Las conexiones más estables, siempre por cable

Nuestros switches Plug&Play permiten aumentar rápidamente los puertos de cualquier router, desde los versátiles DGS-105 y DGS-108 Gigabit a los nuevos modelos con puertos 2.5 Gigabit. Y todos ellos con IGMP Snooping para acelerar el streaming de IPTV. Metálicos y sin ventiladores.

DMS-105

DMS-108



DGS-105

DGS-108

BOTTLEYES MODULARES, SOSTENIBLES E... ¿INDESTRUCTIBLES?

La montura y las patillas están hechas a partir de botellas de plástico recicladas, mientras que las bisagras son de goma, lo que hace que estas gafas sean inmunes a un trato impropio. Por otra parte, la compañía ha publicado un vídeo en el que un coche (una rueda) pasa por encima de una Bottleeye; no, no se rompe. Disponibles en varios colores y estilos combinables, te llegan desmontadas.

www.bottleeyes.com

desde
59
euros

**CADA UNIDAD EVITA
QUE TRES BOTELLAS
DE PLÁSTICO ACABEN
EN LOS VERTEDEROS
DEL MUNDO**



PORSCHE CANOPY TENT PARA SUS 911, MACAN, CAYENNE, PANAMERA O TAYCAN

Tras la tienda de campaña de techo lanzada por el estudio austriaco FA Porsche en 2022, llega ahora esta otra tienda estilo avance-extensión. Propone una protección independiente contra la intemperie en la playa, un acogedor salón en el camping o un práctico lugar apartado en el jardín (Porsche dixit). Puede instalarse de manera independiente pero queda muy bien asociada al portón-maletero de dichos deportivos.

shop.porsche.com

1.680
dólares

- ✓ 2,3 x 2,3 m de superficie / 12 kg.
- ✓ Ventanas transparentes y de privacidad.
- ✓ Accesorios: manta térmica, organizador de zapatos y aislamiento anti frío.



¿Café a tu gusto, delicioso y rápido? Sí es posible

Las cafeteras Superautomáticas Philips producen sabrosos espressos, cremosos lattes y capuccinos, e, incluso, refrescantes cafés con hielo. Una variedad de recetas de café preparadas en apenas 1 minuto.



Cafeteras Superautomáticas Philips



¿A quién no le gusta disfrutar de un café con todo su aroma, sabor y cremosidad a su gusto? Sin embargo, no siempre se tiene el tiempo necesario para prepararlo. Las cafeteras superautomáticas son una interesante opción y, en este sentido, la experiencia de Philips de más de 60 años en el mundo del café es toda una garantía de calidad y fiabilidad.

Una cafetera superautomática Philips se ocupa de todo el proceso de la elaboración de un café: muele el grano en cada preparación con la textura adecuada, define la cantidad exacta de café de acuerdo con cada receta, calienta al agua a su temperatura precisa (entre 90° y 98° C) y, en su caso, añade la leche según te guste (caliente, espumada, etc.). Las cafeteras Superautomáticas Philips no necesitan más de 1 minuto en todo este proceso para disfrutar de

un café totalmente personalizado a tu entero capricho.

QUICKSTART

Las cafeteras Superautomáticas Philips Serie 5500 (20 recetas de café) y Serie 4400 (12 recetas) permiten preparar una taza de delicioso café sin precalentamientos que alarguen el proceso y sin esperas

innecesarias. Solo tienes que seleccionar tu café preferido a partir de un menú intuitivo: espresso, latte, capuccino, cortado, americano o cafés con hielo. Efectivamente, todo el proceso es muy rápido, a medida y silencioso, porque son máquinas que apenas emiten ruido (tecnología SilentBrew certificada por Quiet Mark). □

Philips Serie 5500 y Serie 4400: más ventajas

- Extracción del aroma en equilibrio con la temperatura del agua.
- Sostenibilidad: máximo aprovechamiento del café en grano.
- Molinillos 100% cerámicos: mejor sabor y mayor durabilidad.
- Perfiles: guardan los ajustes preferidos de cada usuario.
- LatteGo: es el sistema de aplicación de la leche en el café más rápido y limpio del mercado. Admite también leches vegetales (tecnología ciclónica) y es apto para el lavavajillas.
- Filtro de agua AquaClean.
- Aislamientos extra del molinillo y del motor para atenuar el ruido.
- Cada café producido por las cafeteras Superautomáticas Philips es una alternativa más sostenible y con un precio inferior por taza al resto de opciones.



FORD MUSTANG Y BRONCO EN MODO E-BICIS

La automovilística americana ha presentado una gama de e-bikes en la que dos de sus modelos están inspirados, respectivamente, en su deportivo Mustang y todoterreno Bronco. Así, la primera (**4.000 dólares**) es para carretera y la segunda (**4.500 dólares**), para fuera de ella. En sí, es una colaboración con la empresa especializadas en bicis n+. Ambas, con un motor de 750 w, 85 Nm de par, velocidad máxima de 45 km/h y autonomía de hasta 97 km.

www.ford.es

- ✓ Frenos hidráulicos de cuatro pistones.
- ✓ Neumáticos: Bronco, Pirelli Scorpion Enduro M; Mustang, semi-slick Pirelli Angel GT.
- ✓ Bronco en color Area 51; Mustang en gris metálico carbonizado. Ambas, en otros diez colores por 390 dólares extra.

EL MOLDEADOR DYSON AIRWRAP ES AHORA BLUETOOTH: PERSONALIZACIÓN DE CADA PERFIL CAPILAR A TRAVÉS DE LA APP MYDYSON (549 EUROS)



59 euros

CHITOSAN DYSON IRRUMPE EN EL MUNDO DE LA COSMÉTICA

Es la gama de fórmulas Chitosan. Potenciadas por el chitosan, una macromolécula derivada de las setas ostra y diseñada con la tecnología Dyson Triodetica, su misión es fijar el cabello. A diferencia de otras líneas que utilizan polímeros simples y crean enlaces rígidos, la propuesta de Dyson ofrece una fijación flexible que se mantiene durante todo el día, con movimiento y brillo, sin apelmazar. Se ofrece en dos presentaciones, crema de peinado y sérum, ambas con aplicador de precisión para suministrar la misma cantidad, pulsación tras pulsación: 0,22 ml exactos. Las botellas son rellenables.

www.dyson.es

Creatividad full frame

CANON EOS R8

Full frame tanto en fotografía como en vídeo. Esta prestación de la Canon EOS R8 abre la puerta a la creatividad en su más amplio sentido del concepto. Pero no es la única virtud de esta compacta mirrorless de objetivos intercambiables.

cuerpo
1.889 euros

BOKEHS

Las fotografías con fondo desenfocado ofrecen una calidad de nivel profesional.

MODO WEBCAM DE ALTA CALIDAD

Mediante la conexión UVC/UAC (a través del cable USB-C) y sin drivers adicionales.

¡Atención!



www.canon.es/reembolso-estudiantes

Reembolso a estudiantes de ¡200 euros!

PERFIL DE COLOR CANON LOG3 DE BAJO CONTRASTE

Permite acceder a múltiples opciones durante la gradación del color: detalles en las luces brillantes y en las sombras oscuras.

ESCENAS CON BAJA LUMINOSIDAD

En condiciones de poca luz ambiental, su sensor full frame es capaz de atrapar hasta la luz que no percibe el ojo humano, pero manteniendo un excelente nivel de detalle.

FUNCIONES DE VÍDEO PROFESIONALES

Indicador de colores falsos, Focus Peaking, Zebras y Zoom Digital entre otras.

ÁNGULO DE VISIÓN

Otra ventaja del sensor full frame es su cobertura: en combinación con cualquier longitud focal, proporciona un ángulo de visión un 1,6x más amplio.

VÍDEOS FULL FRAME

Filmaciones de aspecto cinematográfico real a partir de distintas opciones de configuración profesionales. La Canon EOS R8 logra hasta 180p en grabación Full HD.

La importancia de los accesorios

La EOS R8, como el resto de las cámaras de Canon, cuenta con el más amplio catálogo de accesorios del mercado fotográfico: objetivos de distintos rangos focales, flash autónomo, empuñadura, micrófono, adaptadores de zapata... Un amplio abanico para exprimir aún más todo su potencial y adaptarse a las necesidades laborales o de ocio de cada usuario.

Con múltiples modos de exposición, programas y configuraciones personalizables, la Canon EOS R8 es capaz de conseguir un detallismo y naturalidad general espectaculares tanto en las fotos como en los vídeos. La versatilidad es el carácter que mejor define a esta mirrorless, una cámara perfecta para todo tipo de fotografía o filmación de vídeo, que se adapta a los entornos urbanos y naturales, a la vídeo-fotografía deportiva o de acción, y también idónea como herramienta para vlogging. Parte de un sensor full frame, es decir, de gran tamaño, equivalente al de la película tradicional; es el propio de las producciones fotográficas y de vídeo de nivel profesional ya que proporciona un amplio rango dinámico pero un ruido muy reducido. Todo ello, con una nitidez de extrema precisión gracias al enfoque Dual Pixel CMOS AF II, que mantiene a los sujetos siempre nitidos incluso cuando se mueven en torno al encuadre o con iluminación de solo -6,5EV.

Un sistema AF capaz de detectar, enfocar y realizar seguimiento por todo el encuadre de personas (cuerpo, cabeza, cara, ojos), animales (pájaros, perros, gatos, caballos) y vehículos (coches, motos, trenes y aviones).



PIONEER DJ DDJ-FLX4 FIESTA PORTÁTIL CON ÍNFULAS PROFESIONALES

Todo un controlador Pioneer con total compatibilidad tanto de software como de hardware de apoyo. Así es, se puede asociar con DJ rekordbox, Serato DJ Lite y djay, programas para su gestión musical, de forma gratuita y, a su vez, conectarlo a un PC, Mac o, incluso, smartphone o tableta, si quieres, mediante cable o Bluetooth. Esta mesa de mezclas hereda prestaciones de la gama profesional, sin embargo, también incluye recursos para automatizar los procesos, como por ejemplo, Mezcla Inteligente. Es decir, válido tanto para usuarios avanzados como amateur. www.pioneerdj.com



- ✓ Smart Fader: auto-ajusta volumen, graves y BPM para pasar de una pista a otra.
- ✓ Smart CFX: aplica efectos.
- ✓ Compatible con una selección de servicios de streaming.
- ✓ Salida de audio USB para micrófono.
- ✓ Alimentación mediante bus USB.
- ✓ Tarjeta de sonido incorporada.
- ✓ Posibilidad de grabación.
- ✓ Ocho Performance Pads.
- ✓ 482 x 59,2 x 272,8 mm / 2,1 kg.

309
euros

★★★★★
RECOMENDADO
Gadget

RED CROSS ETON ODYSSEY AM, FM Y BANDAS METEOROLÓGICAS

Radio para outdoor (rugerizada) y para emergencias que puede alimentarse de energía mediante tres maneras diferentes: baterías, manivela y solar. También dispone de linterna LED con funcionalidad de baliza de auxilio y un panel que brilla en la oscuridad para localizarla. Y puede ser tu salvavidas: notifica automáticamente sobre emergencias climáticas inminentes.

www.redcross.org

79
dólares


- ✓ Batería de 2.600 mAh.
- ✓ Función powerbank.
- ✓ Entrada auxiliar.
- ✓ Dos tomas de auriculares.
- ✓ 4 minutos de manivela -> hasta 15 minutos de uso de la radio o 1 minuto de conversación en un smartphone.



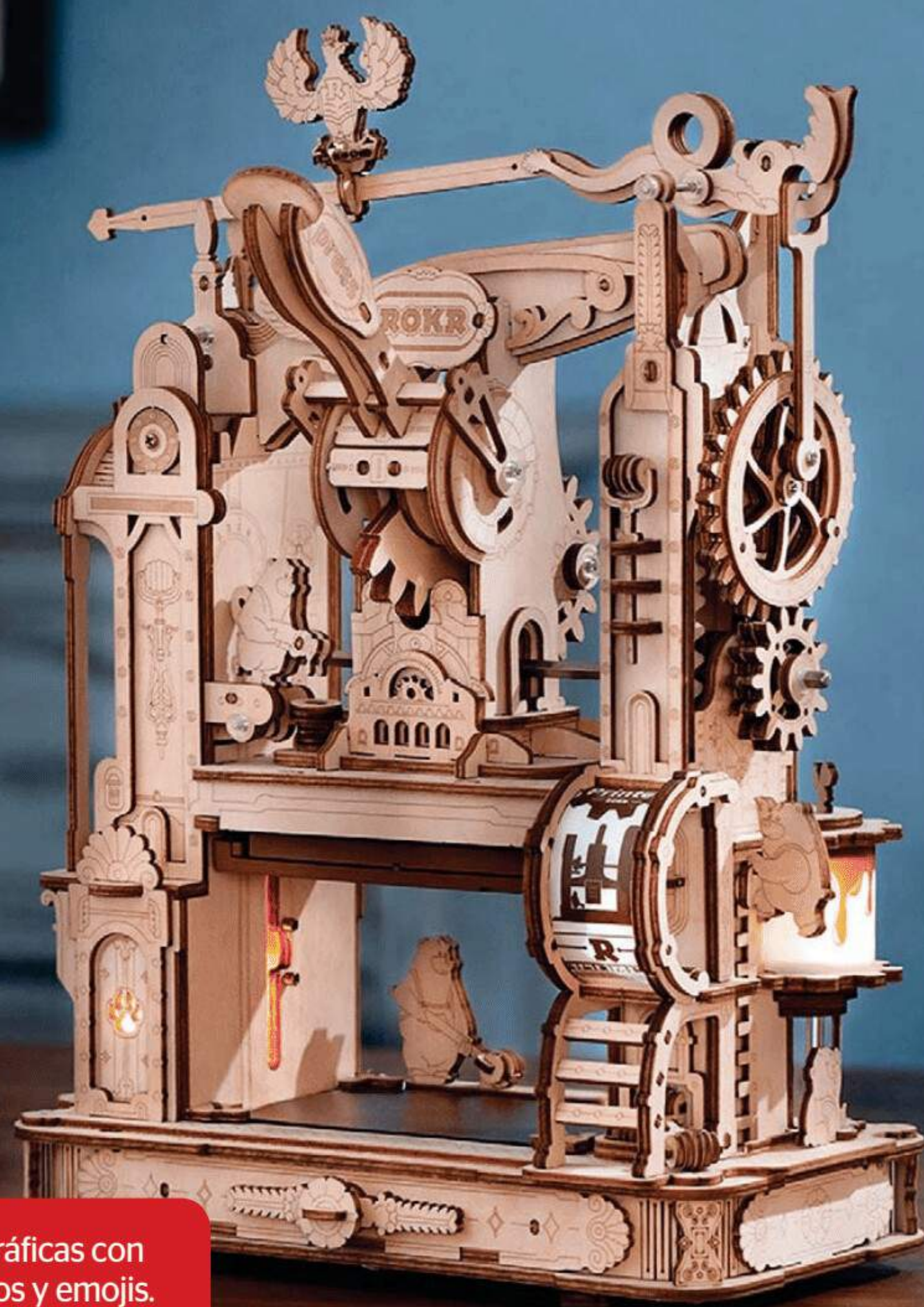
62
dólares

ROBOTIME ROKR MINI MINI IMPRENTA *DO-IT-YOURSELF*

Como punto de partida, es un kit que viene listo para montar, con 303 piezas de madera cortadas con extrema precisión. Una vez construido, es una pequeña imprenta pero totalmente funcional. Para ello, cuenta con unas bases en las que vas colocando una a una las letras o gráficos para conformar el texto y la decoración que necesites. Para concretar la impresión, solo hay que presionar con el mango, acto en el que comprobarás cómo los engranajes activan toda esta mecánica artesanal.

www.robotimeonline.com

- ✓ Placas tipográficas con letras, gráficos y emojis.
- ✓ Cartucho de tinta incluido.
- ✓ Mini lámpara (2x pilas AA).
- ✓ Servicio de reemplazo de piezas.



ALTAVOCES ACTIVOS 2.0

EDIFIER QR65

DESCUBRE EL SONIDO DEL FUTURO



Bluetooth®

Zococity.es

<https://zococity.es/products/edifier-qr65>

SEIKO PROSPEX NEW SAMURAI EVOCA UNA KATANA

Disponible en granate, negro e IP negro (con correas metálicas o de silicona), ofrece una resistencia al agua de hasta 200 metros de profundidad y magnética de 4.800 A/m. Incluye Lumibrite en aguas, índices y bisel, y el calibre 4R35 a partir de un movimiento automático con capacidad de carga manual y una reserva de marcha de 41 horas. Caja de 41,7 mm.

www.seikowatches.com



desde
650 euros

CASIO AE-1200WHD SU PILA DURA UNA DÉCADA

Su esfera negra muestra la hora en cuatro zonas horarias diferentes, un mapamundi, la fecha, el cronómetro y la función de alarma. Dispone de retroiluminación, dicho cronómetro llega a 1/100 segundos, ofrece cinco alarmas diarias y lo puedes sumergir hasta 100 m.

www.casio.com



49 euros

HAMILTON KHAKI NAVY BELOWZERO AUTO TITANIUM SUMERGIBLE 1.000 M

Actualización de un modelo anterior, uno de los cambios más importantes es su nueva esfera: negra con textura de arena yuxtapuesta, números y marcadores de minutos blancos, y manecillas y marcadores de hora amarillos en pos de una óptima legibilidad en las profundidades. También cuenta con una nueva luz Super-LumiNova X1 amarillo brillante. Dispone de válvula de escape de helio a partir de una caja de 46 mm de ancho y 15,7 mm de grosor. Reserva de marcha de 80 horas.

www.hamiltonwatch.com



1.845 euros

WILLIAM WOOD FIRE EXIT WATCH MUESTRA LAS SALIDAS DE INCENDIOS

Todo un guiño-homenaje a los símbolos utilizados en las señales de salida de incendios. Acerca la página: su rueda interior presenta un gráfico de acción diferente para cada día de la semana a partir de los marcadores de flechas, con un disco giratorio con un hombre corriendo en el fondo de la caja. Una caja que es de acero inoxidable con correa fabricada con una manguera contra incendios.

www.williamwoodwatches.com



1.495 libras

NUBEO OAO DE LOS SATÉLITES

Los relojes únicos de esta marca presentan un diseño astronómico inspirado, en algunos casos, en los antiguos satélites del Observatorio Astronómico Orbital (OAO) de la NASA. Cada uno tiene una caja de acero inoxidable de nueve partes ensambladas a mano con una esfera en capas que se encuentra debajo de una lente de zafiro abovedada.

Cada combinación de colores está limitada a solo 500 piezas; el que mostramos es el Alien Green.

www.nubeowatches.com



840 euros



5.200 euros

TUDOR BLACK BAY CERAMIC EL DE RICCIARDO Y TSUNODA

El modelo original es de 2009; en 2021, se lanzó una versión con caja negra; ahora, esta actualización con esfera azul en colaboración con el equipo Visa Cash App Red Bull Formula 1. Caja de cerámica de 41 mm, 200 m de resistencia al agua y movimiento automático antimagnético Master Chronometer MT5602-U1. La correa es híbrida de cuero y caucho negra o NATO negra.

www.tudorwatch.com

polk.



Signature Series

Un sonido espectacular para de cine en casa y música.

Nos hemos dedicado al diseño de grandes altavoces desde 1972, empeñando un sinfín de horas en investigación, desarrollo e innovación en cada uno de nuestros productos. La serie Polk Signature ha sido desarrollada para llevar la gran experiencia de cine y música con sonido envolvente a la comodidad de su sala de estar.

Con certificación Hi-Res, un nuevo sistema acústico diseñado con equilibrio dinámico, filtros de cruce de precisión, una rejilla anti-difracción, un estilo moderno de caja y la exclusiva tecnología Power Port para optimización de bajos, el resultado es un sonido de alto nivel para disfrutar de sus películas, TV y música en un diseño completamente nuevo.

Escucha una demostración. ¡Te sorprenderá!

es.polkaudio.com





699 euros

SAMSUNG GALAXY WATCH ULTRA TRUCOS Y ATAJS

El smartwatch de moda 'esconde' distintos trucos para facilitar su manejo. Aquí van algunos:

- **Doble pellizco en la pantalla:** responde llamadas, controla el cronómetro y cancela las alarmas.
- **Toque en la pantalla:** permite activar aplicaciones específicas como, por ejemplo, el controlador de la cámara.
- **Agita la muñeca:** descarta llamadas o cancela alarmas.
- **Botón rápido con funciones personalizables:** abrir un entrenamiento, activar la linterna, cronómetro, etc.
- **Creación de tarjetas de contactos personalizadas.**
- **Conmutador rápido entre aplicaciones.**
- **Sonido tic-tac estilo reloj tradicional.**

www.samsung.es

RETIMER 3 COMBATE EL RITMO CIRCADIANO DEFICIENTE

Este wearable estilo gafas está especialmente diseñado para personas que sufren un ritmo circadiano deficiente y su impacto en su calidad de vida general: ofrece un método práctico para recuperar el control sobre los patrones de sueño. Mediante su app, creas, administras y monitoreas el horario de uso para abordar de manera efectiva los problemas del sueño. Sus precursores aseguran que, con ello, mejora el estado de ánimo y controlas los signos del envejecimiento. www.re-timer.com



117 euros



139 euros

MAXCOM FW66 IRON R DOS CORREAS DE SERIE

Presenta una pantalla AMOLED de 1,43" con opción always-on, caja de aleación de acero y zinc, y viene con dos correas, de acero y de silicona magnética. Permite contestar llamadas, leer mensajes y notificaciones de redes sociales sin tener que coger el móvil, controla la salud mediante el oxígeno en sangre, la presión arterial y la frecuencia cardíaca, y prevé 70 modos deportivos. Hasta dos semanas de uso. www.maxcom.pl

Para entusiastas del fitness

GOOGLE PIXEL WATCH 3

store.google.com



PANTALLA MÁS GRANDE
Disponible en 41 y 45 mm de caja, genera un brillo máximo de 2.000 nits.

INTEGRACIÓN CON EL ECOSISTEMA DE GOOGLE

Control de dispositivos domésticos inteligentes, acceso a notas de voz y desbloqueo del móvil y apertura del coche mediante NFC.

TARGET LOAD

Ofrece un rango objetivo personalizado según la actividad cardiovascular semanal, según los objetivos y nivel de condición física.

DAILY READINESS

Puntuación personalizada basada en la calidad del sueño, la variabilidad de la frecuencia cardíaca y los niveles de actividad recientes.

CARDIO LOAD

Mide el impacto del ejercicio cardiovascular en el nivel de condición física del usuario durante los últimos siete días.

DETECCIÓN DE PÉRDIDA DE PULSO

Alerta a los contactos de emergencia si el reloj detecta una frecuencia cardíaca anormal o una pérdida repentina del pulso.

- ✓ Google Wear OS 5.0.
- ✓ Pantalla siempre activa.
- ✓ 4G LTE y UMTS.
- ✓ Bluetooth 5.3 y WiFi n.
- ✓ GPS, Galileo, Glonass, Beidou y QZSS.
- ✓ 24 horas de autonomía con pantalla siempre activa.



desde 399 euros

GARMIN FÉNIX SERIE 8

desde
999 euros

Ahora, con pantalla **AMOLED**

La nueva generación Fénix está disponible con pantallas AMOLED o siempre encendida con carga solar. El 8 de 51 mm proporciona un 50% más de energía solar que su predecesor.

- ✓ Contornos del terreno en mapas TopoActive.
- ✓ Mapas preinstalados de miles de campos de golf y estaciones de esquí.
- ✓ Puntuaciones de resistencia y de pendiente.
- ✓ VO2 máximo y estado de entrenamiento.
- ✓ Guía de ritmo basada en GPS.



ALTAVOZ Y MICRÓFONO
Para realizar y recibir llamadas desde el reloj cuando esté emparejado con un smartphone compatible. Admite determinados comandos de voz.

DISEÑO RESISTENTE
Todos los modelos incorporan botones metálicos inductivos, un nuevo protector de sensores, bisel de titanio opcional y cristal de zafiro. Sumergible hasta 40 m.

LINTERNA LED
Intensidades variables, luz roja y modo estroboscópico.

ENTRENAMIENTO DE FUERZA
Planes específicos de cuatro a seis semanas y entrenamientos específicos para atletas de todo tipo.

GARMIN MESSENGER
Aplicación para comunicarse con familiares y amigos mediante mensajes de texto bidireccionales directamente desde el reloj.

VERSIONES
AMOLED o solar, ambas, con gráficos renovados. La opción AMOLED está disponible en tres tamaños (43, 47 y 51 mm), mientras que la de carga solar se puede elegir en 47 y 51 mm.

AUTONOMÍA
El modelo AMOLED de 51 mm ofrece hasta 29 días de duración en modo smartwatch; el solar de 51 mm, hasta 48 días.



199 euros

CHAMELO MUSIC SHIELD TINTE AJUSTABLE Y AUDIO

Gafas de Sol con ajuste automático del tono de las lentes: de claro a oscuro en 0,1 segundos simplemente deslizando el dedo a lo largo de la patilla. Integran reproductor de audio y modo manos libres para llamadas. Son resistentes al sudor y a los impactos, y su autonomía es de 100 horas en el ajuste del tono o 6,5 horas si escuchas música o realizas llamadas.

www.chamelo.com

EVEN REALITIES G1 ASISTENTE GLOBAL

Son unas gafas de diseño estándar pero muy inteligentes, ya que cuentan con una variedad de herramientas para la vida cotidiana. Dos pequeños proyectores muestran una interfaz monocromática para navegación GPS o en Internet, traducción en vivo, toma de notas, modo teleprompter y acceso rápido a un asistente de inteligencia artificial.

www.evenrealities.com



599 dólares



56 euros

WATCHY CÓDIGO ABIERTO

Reloj de pulsera para que muestre y haga lo que quieras o necesites; eso sí, previa programación no precisamente sencilla. Su pantalla es de tinta electrónica, el procesador es un ESP32-PICO-D4, cuenta con WiFi y Bluetooth y puedes encargarlo para que te llegue desmontado, rollo Ikea.

watchy.sqfmi.com

MATADOR NIVEL PRO

Es una máscara para dormir que se empaqueta sobre sí misma, con exterior de nailon y un forro de bambú. Con sistema de ajuste, cierre con gancho y bucle, y viene de serie con tapones para los oídos. Matador es una marca especializada en artículos de viaje; ignoramos el motivo de tal naming.

www.matadorequipment.com

25 euros

CAPSULE PERSONAL DISHWASHER 2.0 PARA SINGLES

Tiene capacidad para albergar hasta 35 piezas de menaje de cocina (con un largo o diámetro inferior a 31 cm), no precisa estar conectado a una toma de agua doméstica (el agua le viene de un depósito autónomo recargable) y tienes todo limpio en 15 minutos. Por su tamaño, 26 x 46 cm, lo puedes llevar incluso en una mochila. www.kickstarter.com

desde 299 dólares



SAMURAI DRY BOX SIEMPRE SECO

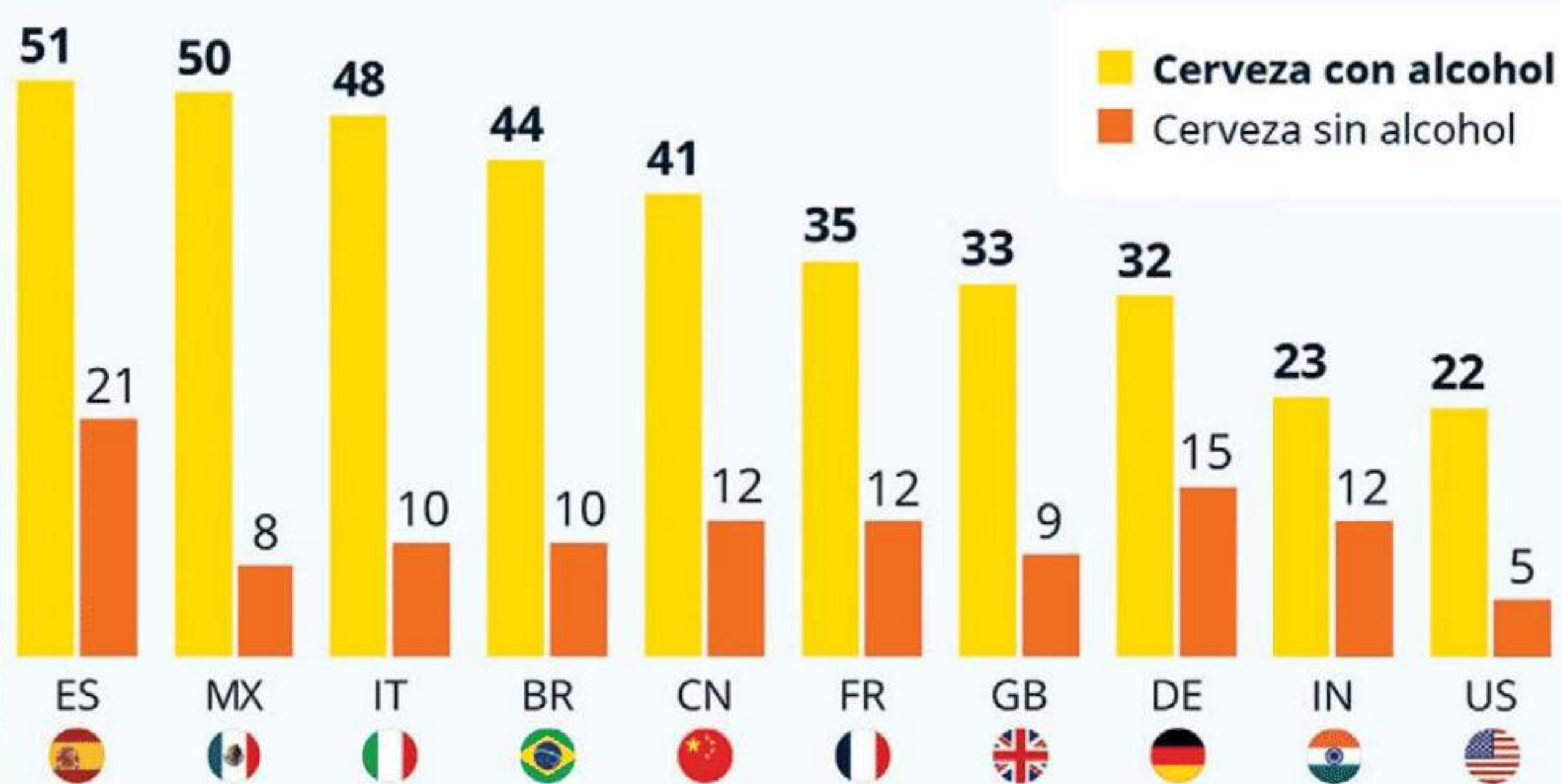
Esta caja estanca te asegura que todo lo que contenga, se mantendrá seco. Además, viene de serie con gel de sílice reutilizable con la misión de absorber la humedad. No necesita nada de electricidad y en su tapa presenta un higrometro que informa de la temperatura y humedad relativa del interior del recipiente. A elegir entre dos tamaños; en la versión Pro, el higrometro es digital. www.samurai-asia.com

22 dólares



Los incondicionales (o no tanto) de la cerveza

Encuestados en países seleccionados que beben cerveza regularmente (en %)



De 2.000 a 10.000 adultos (18-64 años) con edad legal para consumir alcohol encuestados online por país entre julio de 2023 y junio de 2024. Fuente: Statista Consumer Insights



statista

SANDISK MICROSD POKÉMON

desde 33 euros

Son unidades inspiradas en dicha saga: **Pokémon Snorlax**, **Gengar** y **Pikachu**. Diseñadas para los Nintendo Switch Systems, su diseño muestra la imagen de los Pokémon icónicos descubiertos por primera vez en la región de Kanto del mundo Pokémon. Velocidades de lectura de hasta 100 MB/s y de escritura de hasta 90 MB/s.

www.westerndigital.com



POURAVIDA REDEFINE LA INGESTA DE ESPIRITUOSAS

Esta copa recurre a una tecnología pendiente de patente a partir de magnetismo avanzado que reestructura la composición molecular de las bebidas. Promete, con ello, mejorar el sabor, la calidad y la textura de las bebidas alcohólicas, porque está especialmente diseñada para ellas, desde whisky y tequila hasta vino y cócteles. **Consultar precio.** presale.pouravida.net



STUDIOCULT ZIP TIE ESTILO BRIDA

Con este diseño, te aseguraría un ajuste perfecto en cualquier dedo que elijas... Pero hablamos en modo hipótesis porque, no, su dinámica es fija, para lo que propone distintos tamaños. Está fabricado en acero inox y acabados plateado y dorado.

www.studiocult.co

59
euros



FRIKI ZAPATILLAS

Adidas Samba Para el Día de los Muertos

Las Samba OG Día De Los Muertos, que así se llaman, tunean este clásico de la marca alemana en conmemoración de un día tan importante para el pueblo mexicano. Disponible en versiones blanca y negra. www.adidas.es



120
euros

Reebok x Aliens BB 4000 II Mid Envejecidas a propósito...

...seguramente, siguiendo la estela de la última entrega de la saga cinematográfica Alien. Toman como base el modelo de baloncesto retro BB 4000 II Mid, sin embargo, las correas, el cuello grueso y el talón evocan el modelo OG Alien. Presentan el logo de Weyland-Yutani en la lengüeta. www.reebok.com



170
euros

GEOSPY ¿DE VERDAD ESTUVO AHÍ?

Esta herramienta de inteligencia artificial logra verificar la autenticidad de una imagen en función de la supuesta ubicación donde ha sido tomada. Es decir, te ayuda a determinar, por ejemplo, si esa persona, objeto o detalle que aparece en la foto realmente está o estuvo allí. Con versiones gratis y de pago.

www.geospy.ai



LOOP GEAR STUDIO SK05 HASTA 3.060 LUMENES

Espectacular potencia de luz en tamaño bolsillo real y hasta 405 m de cobertura. También incluye una luz lateral RGB y puede ejercer como powerbank. Con batería reemplazable, está disponible en versiones estándar y Pro; se maneja mediante una perilla para configurar el brillo y el modo.

www.loopgear.com

50
euros



YOOMILY DÚCHATE DONDE QUIERAS

Ducha y secador en-uno para que te afees donde te plazca. También interesante para personas con problemas de movilidad y mascotas. Promete ahorrar un 90% de agua en comparación con los medios tradicionales y te asegura que estarás limpio y seco en 5 minutos, utilizando solo 300 ml. Tanque de agua de 3 litros y batería recargable. www.kickstarter.com

249
euros



TRJZWA FRECUENCIA DE 1/3/7 DÍAS

Un kit de riego solar totalmente automático que consta de un programador y un sistema por goteo: puede utilizarse sin fuente de alimentación fija ni grifo (toma el agua de un recipiente). Cuenta con nueve paradas, un caudal de agua de 400 ml por minuto y un gran panel solar, que es el encargado de hacerlo funcionar.

www.etsy.com

31
euros



¿MÁS
GADGETS-
SOLARES?
PASA LA
PÁGINA



79
euros

QUIQLITE DINERO, IDENTIFICACIÓN Y LUZ

De vocación táctica, perfecta para llevar billetes y tarjetas de todo tipo. Está fabricada en acero, aluminio y nailon, y puede contener hasta diez tarjetas. Incluye un abridor de chapas, destornillador y una punta rompevidrios de carburo, así como linterna LED de hasta 150 lúmenes y modo estroboscópico de emergencia. www.etsy.com



2.400
euros

DT RESEARCH DT381RP PARA USO MILITAR

Tableta especialmente diseñada para el ámbito militar y de seguridad nacional; su fabricante es uno de los principales proveedores del ejército de EE.UU. Permite la comunicación móvil, la recopilación de datos y el análisis mediante IA y aprendizaje automático gracias a una CPU de alto rendimiento para su despliegue en operaciones en terreno. Pantalla de 8", Windows, 1,2 kg y, como puedes suponer, lo resiste todo.

www.rugged-tablet.de

HMD-MATTEL BARBIE PHONE CON SONIDOS RELAJANTES

129
euros

Un simpático teléfono plegable de tamaño reducido diseñado para navegar menos y divertirse más. Porque a su peculiar diseño une la única posibilidad de hacer/recibir llamadas y mensajes de texto; nada de redes sociales ni Internet. Incluye consejos digitales de bienestar y alarmas, así como recordatorios de autocuidado. Con fundas reemplazables y cristales, pegatinas y una correa para decorar. www.hmd.com



XIV PREMIOS

Revista

Gadget

2024

Con el patrocinio de:



Lenovo



El Jurado de los Premios (redacción de la revista, colaboradores y asesores externos) está ya identificando cuáles son los mejores gadgets de este año. La decisión final... atentos a estas páginas.

Ganadores de la edición 2023

Smartphone Premium	VIVO X90 PRO
Smartphone Avanzado	NOTHING PHONE (2)
Smartphone Cámara	XIAOMI 13T SERIES
Wearable	SAMSUNG GALAXY WATCH 6 SERIES
Gaming	LENOVO LOQ 3I 15
Audio Personal	BOSE QUIETCOMFORT ULTRA
Hogar Digital	PHILIPS AIRFRYER XXL SERIE 5000
Ordenador	HP DRAGONFLY G4
Televisión	HISENSE U8KQ
Multimedia	FiiO R7
Smart Life	WIZ ILUMINACIÓN INTELIGENTE
	HAIER I-PRO SERIES 7 PLUS
	IROBOT ROOMBA COMBO J9+
	DYSON ZONE
Gadget del Año	DENON PERL PRO





FIGURE NOS SIGUE SORPRENDIENDO

Si Figure 01 ya hacía algunas movidas con las que se nos salían los ojos, su nuevo hermano, Figure 02 (no es que sean muy originales para ir poniendo nombre a los cacharros) es todavía mejor. Lo único que nos extraña es la forma tan rara que tiene de andar. Pero las cosas que hace... Bueno, mejor lo ves en este vídeo.

QUIERES UNO DE ESTOS Y LO SABES

Quizá no conozcas la empresa 1X, pero su intención es cambiarnos la vida a todos. Se trata de una compañía que ha desarrollado un robot humanoide, llamado NEO Beta, que se está comercializando como el primer robot humanoide de uso doméstico. Como el de Los Sims. La idea es que el cacharro haga todas las tareas que nosotros no queremos hacer en casa, como limpiar o hacer recados tediosos. Además, como no podía ser de otra forma, está equipado con inteligencia artificial y es capaz de aprender nuevas tareas. Por si quieres ir dejando de hacer cada día más cosas. Por el momento, está en fase de pruebas, aunque 1X asegura que tiene capacidad para producir estos robots en masa y cubrir una demanda prácticamente mundial. Eso sí, nadie sabe cuánto costaría el nuevo juguete. xPero barato no va a ser.

COCHE CON DRON

Hasta ahora, te creías que un 4x4 era un coche con el que podías llegar a cualquier lado. Y una mierda. La empresa china Xpeng Aeroht ha creado un vehículo que se compone de dos partes: un módulo terrestre (un coche de los de toda la vida) y un módulo aéreo (un dron tripulado). El módulo terrestre es una furgoneta eléctrica de seis ruedas con capacidad para cinco pasajeros. El módulo aéreo es un dron de despegue y aterrizaje vertical que se puede pilotar en modo manual y en automático. La empresa asegura que va a abrir la lista de pedidos en el cuarto trimestre de 2024 para comenzar a entregar los coches en 2026, aunque no sabemos en qué mercados y qué permisos serán necesarios para poder utilizarlo. Lo que sí sabemos es que tendrá un precio que rondará los 280.000 dólares. Una ganga, teniendo en cuenta que tendrás tu propio coche y tu propio avión en el mismo dispositivo.



PAGAR PARA NO PAGAR (MÁS)

La compañía Lyft ha inventado el 'remedio' para que no pagues más por tus viajes: que pagues más siempre, es decir, una suscripción mensual. Por 2,99 dólares al mes, podrás bloquear precios más bajos para tus trayectos en hora punta, pagando el precio habitual de otras franjas horarias eliminando el coñazo de los precios dinámicos. La compañía dice que esta suscripción permitirá ahorrar una media de 40 dólares al mes a los usuarios. Suponemos que a los usuarios que usan Lyft todos los días. Pero... bueno. Ya sabíamos que las suscripciones de pago recurrente son una mina de oro para las empresas. Y, como muestra, un botón: se calcula que el 7% de los ingresos de Amazon, unos 35.000 millones de dólares, proceden de Prime. ¿Quieres más? Para la agencia de viajes online eDreams, su plan de suscripción mensual, también llamado Prime (porque no había más nombres disponibles, ¿no?), supone el 67% de sus ingresos totales. O sea, casi todo.



SE ACABÓ YOUTUBE...

...ahora verás vídeos en X (excepto si vives en Brasil lol). Y es que la plataforma de Elon Musk ha estrenado app exclusivamente de vídeos en televisores inteligentes. Su objetivo es convertir poco a poco a X en una especie de ecosistema para crear contenidos en todo tipo de formatos, más allá de los tuits (texto) y dando más protagonismo a imágenes y vídeo. Al igual que hacen el resto de redes sociales. Una app específica de vídeos de X para teles inteligentes parece un buen punto de partida para ir plantando cara a YouTube. O, al menos, eso es lo que piensa Elon Musk. Y este tío suele tener buenas ideas. Llega, además, entre el confirmado objetivo de añadir a X una pestaña de vídeos, como parte de esta estrategia. Dale. Al play.



TU COMPI NORCOREANO

Una investigación de CrowdStrike revela que el gobierno de Corea del Norte estaría infiltrando a hackers en multinacionales occidentales para robar datos y ganar pasta. Unas 300 empresas, en su mayoría estadounidenses (y de las cuales unas 100 serían del Fortune 500 -o sea, tochas-), habrían contratado, sin saberlo, a hackers norcoreanos con identidades falsas. La investigación achaca este agujero de seguridad al teletrabajo: la mayoría de estos empleados trabajan en remoto y, probablemente, nunca han pisado la sede de las empresas contratantes. Se dice que estos hackers estarían organizados, con roles bien claros y que serían auténticas máquinas de la piratería informática, sector en el que Corea del Norte parece tener bastante buena mano.



AWESOMETHING

Awesomething



Es la primera plataforma de noticias de tecnología crossmedia en español. La base de Awesomething es

La Newsletter de Tecnología, un boletín diario con las principales noticias tecnológicas, junto con la web, con reviews de productos y noticias más completas y, por descontado, nuestro Twitter, Facebook e Instagram, para estar atentos a la última hora, directos, sorteos y regalos. Lo tienes todo a través del QR adjunto.



ADEUS, TWITTER

Son malos tiempos para la libertad de expresión, en nombre del (¿necesario?) coto a las mentiras y gill****ces que dicen algunos en redes sociales. Y es que un juez de Brasil ha bloqueado el acceso a X (la antigua Twitter) en el país más poblado de Sudamérica (donde, por cierto, era tremendamente popular: más de 22 millones, sobre una población de 215 -o sea, el 10% de la población, amigo-). La razón es que la plataforma se negó a cancelar la cuenta de varios usuarios que, según la Justicia brasileña, difunden noticias falsas. Para Twitter, esos usuarios son "opositores políticos". Elon Musk, en guerra abierta con el juez que dictó sentencia, ha llegado a cerrar la filial brasileña, despedir a sus empleados... y usar Starlink para sortear el veto. Pero poco después también bloqueó el acceso a X desde Starlink en Brasil, reculando de forma extraña...

¡Gracias, Sol!!

Gadgets que funcionan mediante energía solar

Por supuesto que conoces el poder del Sol para hacer funcionar gadgets y dispositivos... ¿de todo tipo? Aquí te mostramos unos ejemplos que, a lo mejor, nunca pensaste que podrían alimentarse mediante esta eco-energía.

SUNTASTE 200 A COCINAR

Promete cocinar del mismo modo que los hornos tradicionales, con un tiempo de precalentamiento de 30 minutos. Con hasta 140° C de temperatura de cocción y potencia de 250 vatios, tiene capacidad para menús de cuatro personas. Aislado térmicamente y eco-diseñado en corcho, es decir 100% biodegradable.

www.solarbrother.com

499 euros

THE DEVICE CHARGING PATIO TABLE VIDRIO SOPLADO

No funciona sino que hace funcionar a los gadgets: toda su parte superior es una placa solar de 30 vatios y almacena en una batería recargable de 12 voltios y 7 amperios-hora. Consta de diversos puertos USB y CC.

www.hammacher.com

299 euros

HILUCKEY 26.800 MAH

Un práctico powerbank portátil del tamaño de un teléfono móvil que ofrece ocho cargas completas cuando se conecta a un smartphone o tres cargas para tabletas. Se puede recargar (en 7 horas) con un cargador USB, pero también con su panel solar.

www.hiluckey.com

40 euros

SUNNYBAG ICONIC USB INTEGRADO

Transportar cómodamente el ordenador portátil o la tableta y cargarlos a la vez es posible gracias a esta mochila de 20 litros de capacidad que está equipada con células solares. Con 7 vatios de potencia, carga un móvil en tan solo 2 horas.

essunnybag.myshopify.com

230 euros

COROS DURA CICLOCOMPUTADOR

El primer ciclocomputador GPS de Coros integra un panel fotovoltaico que añade hasta 2 horas de pedaleo por cada hora de exposición directa al Sol. Por lo demás, incluye Google Maps para la navegación (Turn-by-Turn) y una pantalla táctil en color MIP de 2,7". Hasta 120 horas consecutivas de pedaleo en modo GPS completo.

www.coros.com

289 euros

El primer panel solar

Fue creado en 1883 por el ingeniero estadounidense Charles Fritts. Para su elaboración, utilizó materiales como selenio y oro, pues pensaba que convertirían la luz del Sol en energía eléctrica. Sin embargo, no obtuvo el resultado esperado, alcanzando solo una eficiencia del 1 al 2%. Pero ahí queda el hito. Este ingeniero también es reconocido por ser de los primeros en estudiar el uso de la electricidad para la iluminación de calles y edificios.

REOLINK ARGUS TRACK VISIÓN NOCTURNA EN COLOR

Incluye dos lentes: gran angular 4K que capta un escenario más completo y un teleobjetivo con un zoom híbrido de hasta 6x que capta detalles más específicos. Por la noche, al detectar a alguien caminando delante de la cámara, enciende dos LEDs que iluminan unos 4 metros por delante. Efectivamente, mediante su panel solar es capaz de alimentar la cámara de manera completa por lo que, en determinadas condiciones de uso prudente, su autonomía podría ser infinita...

www.reolink.com

197 euros



370 euros

GARMIN INSTINCT 2 SOLAR TACTICAL EDITION SUMERGIBLE 100 METROS

Este reloj inteligente con GPS cuenta con funciones tácticas especializadas y dispone de carga solar para no quedarse sin batería en ningún momento. Pensado principalmente para realizar operaciones militares en el campo, dispone de multitud de modos que permiten entrenar, consultar la salud e, incluso, borrar toda la memoria de usuario del dispositivo si la seguridad se ve comprometida.

www.garmin.com



SANGEAN MMR-99 TAMBIÉN CARGA MANUAL

Con clasificación IP55 y resistente a impactos, incluye radio AM/FM y puede ejercer como altavoz Bluetooth. Dispone de 40 memorias de emisoras, linterna con cinco modos (linterna, SOS, código Morse, visión nocturna...), alarma sonora y también actúa de powerbank. Tres sistemas de auto carga de energía: por manivela, puerto USB tipo C y panel solar incorporado.

eu.sangean.com



159 euros



37 euros

BYTELIKE HASTA 6 HORAS DE AUTONOMÍA

Conectado por Bluetooth al móvil, este altavoz portátil ofrece un sonido estéreo 2.1 y cuenta con un módulo solar que carga la batería de forma rápida. También funciona como linterna.

www.mediamarkt.es



25 euros

GLOBALINK HASTA 15 METROS DE DISTANCIA

Luz baja, alta, intermitente y apagada son los cuatro modos de trabajo de este farol pensado para ir de camping. Se puede plegar como un disco y cargar directamente con la luz solar por medio del panel incorporado, proporcionando un tiempo de uso de entre 7 y 8 horas.

www.ebay.es

KIHHVLO CUATRO VELOCIDADES

Hace las funciones de ventilador, foco con iluminación LED y banco de energía, es decir, evita tener que llevar de acampada tres gadgets por separado. Completamente cargado, ya sea a través de un cable USB o mediante su panel solar, es capaz de funcionar durante 18 horas con viento bajo y 8 horas con viento alto.

www.amazon.es



18 euros

AISITIN FUENTE JARDIN CON BOMBA DE AGUA INCLUIDA

Con unas dimensiones de 17 x 17 x 4,6 cm, una serie de paneles solares instalados en su superficie son los encargados de que el agua fluya. El agua se eleva hasta 80 cm aproximadamente y dispone de seis boquillas diferentes.

www.aisitin.com



24 euros

GOSUNCAMP365 CARAVANA TRANSFORMER

En marcha va plegada, estilo remolque; desplegada, es una caravana que no necesita más que el Sol para hacer funcionar la cocina, nevera, ducha y climatizador. Además, cuenta con lavabo e inodoro. Tiene el tamaño apropiado para una persona.

Consultar precio. www.gosun.com



KESSER TEMPERATURA MÁXIMA DE 60°

Esta ducha equipada con un tanque de 20 litros es ideal para colocar en el jardín y ducharse en verano. Para ello, cuenta con un cabezal girable 360°, un grifo de pie de ducha y una placa solar que calienta el agua para aquellos que prefieren ducharse con agua caliente...

www.manomano.es



128 euros

HONOR MAGIC V3

El plegable más fino

PARALLEL SPACE

Dos espacios diferentes para aplicaciones y opciones de uso, para almacenar por separado los datos de, por ejemplo, trabajo y personales; como si tuvieras dos teléfonos.

CÁMARAS

Cámara principal angular de 50 Mp con actuador de aleación con memoria de forma de ocho cables, sensor de 1/1,56", f/1.6 y OIS; cámara gran angular de 40 Mp con campo de visión de 112°, f/2.2; y teleobjetivo periscopio de 50 Mp a partir de un sensor de 1/2,51", f/3.0, zoom óptico de 3,5x y zoom digital de 100x. Estabilización óptica de imagen (OIS) integrada en la cámara.

Dos cámaras frontales (pantallas interna y externa) de 20 Mp f/2.2. Video 4K en todas las cámaras.

El nuevo Magic V3 rompe el récord del plegable con el menor grosor, que ya poseía la propia Honor con su antecesor V2: son 4,3 mm en modo desplegado. Pero es que, plegado, son solo 9,2 mm... Un smartphone impactante, también, en otros órdenes tecnológicos.

Inteligencia artificial

Omnipresente en todas las prestaciones del V3. Incluye Magic Portal on-Foldable, un compendio de funciones de IA que aprovechan la comprensión del dispositivo sobre el usuario para proporcionar recomendaciones personalizadas. Propone aplicaciones basadas en hábitos en su página de inicio y organiza las páginas del usuario en función de los tipos de aplicaciones. Magic Portal es compatible con apps de Google, Microsoft, Meta, redes sociales, búsqueda, transporte y compras, es decir, WhatsApp, Facebook, Instagram, Messenger, Snapchat, YouTube, TikTok, Bolt, eBay, etc. Más posibilidades de IA en el V3 son la capacidad para eliminar objetos no deseados de las fotos, traducción instantánea durante las conversaciones en persona, Honor Notes (notas optimizadas) y Voice to Text (dictado inteligente).


ENERGÍA

Batería de 5.150 mAh de silicio-carbono. Carga física a 66 w (45 minutos para una carga completa), inalámbrica a 50 w e inversa a 5 w.

MODOS FOTOGRÁFICOS A PARTIR DE IA

AI Motion Sensing optimiza los retratos con un efecto bokeh natural. También ofrece tres modos de fotografía Studio Harcourt personalizados (Vibrant, Color y Classic), desarrollados en colaboración con la emblemática casa de retratos francesa Studio Harcourt.

HONOR

CONSTRUCCIÓN Y ACABADO

19 materiales innovadores en su cuerpo, pantalla, batería y cámara de vapor, y 114 microestructuras que potencian características de hardware robustas, como el actuador de aleación con memoria de forma ultra fino. Disponible en tres colores (marrón rojizo, verde y negro).

ALWAYS-ON-DISPLAY

El V3 presenta una optimización avanzada de la energía con su tecnología de pantalla LTPO 8T: permite una funcionalidad AOD de pantalla completa ininterrumpida durante todo el día.

MAGIC CAPSULE

Al tocar una notificación en la parte superior de la pantalla, Magic Capsule se expande para ofrecer información adicional relacionada.

desde
1.999
euros



PANTALLAS

Externa de 6,43" 21:9 al 91,1%; interna plegable de 7,92", 100% DCI-P3, 1.070 millones de colores, brillo HDR de 5.000 nits y frecuencia de actualización a 120 Hz. Ambas pantallas son compatibles con Honor Magic-Pen para escribir, dibujar y anotar. Atenuación PWM de 4.320 Hz y Honor Eye Comfort Display.

DIVISIÓN EN COLUMNAS

La Galería Honor del Magic V3 optimiza la pantalla expansiva con una función de división en columnas: permite categorizar y gestionar fácilmente un gran número de fotos y vídeos, mostrando cada categoría en una clara estructura jerárquica.

RESISTENCIA

La bisagra Super Steel Hinge garantiza hasta 500.000 ciclos de plegado. Las pantallas son Super Armored y Anti-scratch NanoCrystal Shield. Acreditación IPX8. Special Fiber, material de su cuerpo, ofrece una extraordinaria resistencia a los impactos: admite caídas sobre suelo duro desde 1,5 m. Las pantallas son inmunes al papel de lija de cuarzo nº 120 con una dureza Mohs de 7.

- ✓ Procesador Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 (4 nm) a 3,3 GHz.
- ✓ Gráfica Adreno 750.
- ✓ MagicOS 8.0.1 basado en Android 14.
- ✓ 12-256 GB, 16-512 GB o 16 GB-1 TB.
- ✓ WiFi 7, Bluetooth 5.3.
- ✓ GPS (L1+L5), GLONASS (L1), BDS (B1I+B1c+B2a), GALILEO (E1+E5a)
- ✓ USB Type-C 3.1.
- ✓ Sensor dactilar en el perfil.
- ✓ 226 gr.

¿Tan buenos son?

GOOGLE PIXEL 9, 9 PRO Y 9 PRO XL

Cada nueva generación de los móviles de Google provoca más revuelo mediático por sus prestaciones y curiosidad general que reflejo en ventas. Para que saques tus propias conclusiones, estas son las claves de los nuevos Pixel.

CÁMARAS

Sensores más grandes y algoritmos de fotografía computacional avanzados para un rendimiento "sobresaliente" con poca luz, más un rango dinámico mejorado. Disminución de la distorsión en las fotos gran angulares y funciones de IA como Night Sight, Modo Retrato y Super Res Zoom. **Pixel 9:** cámara frontal de 10,5 Mp f/2.2 y traseras angular de 50 Mp f/1.7 y gran angular de 48 Mp f/1.8; **9 Pro y Pro XL:** cámara frontal de 42 Mp f/2.2 y traseras angular de 50 Mp f/1.7, gran angular de 48 Mp f/1.7 y tele de 48 Mp f/2.8.

desde
899
euros

CLEAR CALLING

Una serie de algoritmos reducen el ruido de fondo y mejoran la calidad del audio durante las llamadas.

SIETE AÑOS DE ACTUALIZACIONES DEL SISTEMA OPERATIVO

Además de Pixel Drops y actualizaciones de seguridad.

IMPULSO TOTAL A GEMINI

Es la integración de la inteligencia artificial en los dispositivos móviles de Google: ayuda a escribir, a intercambiar ideas, faceta de formación, resume contenidos, localiza información local o en la nube... Gemini Live, el asistente personal, permite conversaciones con fluidez absoluta.

CHIP GOOGLE TENSOR G4

Como sabes, es exclusivo de Google. Este G4 promete capacidades mejoradas de inteligencia artificial, multitarea más fluida y un rendimiento optimizado en juegos. Respecto al G3, es un 20% más potente en navegación web y un 17% más rápido en abrir aplicaciones.

Otros detalles

- Trasera de vidrio con acabado mate.
- IP68.
- WiFi7, Bluetooth 5.4.
- Lector de huellas bajo la pantalla.

APLICACIONES IMPULSADAS POR IA

Call Notes resume y transcribe automáticamente las llamadas de teléfono. **Pixel Studio** genera imágenes a partir de mensajes de texto. **Pixel Screenshots** organiza y recupera información mediante la búsqueda en las capturas de pantalla. **Pixel Weather** ofrece informes meteorológicos generados por IA y, a partir de ellos, recomendaciones e información personalizada basadas en tu ubicación y preferencias.

SATELLITE SOS

Permite la comunicación de emergencia incluso cuando el servicio móvil no está disponible.

SENSORES ULTRASONICOS

De cara a la identificación y desbloqueo, integra este tipo de sensores en lugar de los ópticos de huellas dactilares.

Y Pixel 9 Pro Fold

La segunda generación del plegable de Google progresa en potencia y, sobre todo, en calidad de la pantalla. Estas son sus credenciales: pantalla externa OLED de 6,3", 2.700 nits a 120 Hz; pantalla plegable OLED de 8", 1.600 nits a 120 Hz; procesador Google Tensor G4; 16 GB RAM; 256 / 512 GB de almacenamiento; cámaras frontales de 10 Mp; cámaras traseras: angular de 48 Mp f/1.7, gran angular de 10,5 Mp f/2.2 y tele de 10,8 Mp f/3.1; y batería de 4.650 mAh. De momento, no se comercializa en Europa.

Desde 1.799 dólares

	Pixel 9	Pixel 9 Pro	Pixel 9 Pro XL
Pantalla	Actua OLED de 6,3" 2.424 x 1.080, 2.700 nits, 120 Hz	Actua OLED de 6,3" 2.856 x 1.280, 3.000 nits, 120 Hz	Actua OLED de 6,8" 2.992 x 1.344, 2.000 nits, 120 Hz
RAM	12 GB	16 GB	
Almacenamiento	128 / 256 GB	256 GB / 512 GB / 1 TB UFS 4.0	
Batería	4.700 mAh Carga física a 45 w e inalámbrica a 18 w	4.700 mAh Carga física a 45 w e inalámbrica a 23 w	5.060 mAh Carga física a 30 w e inalámbrica a 23 w
Precio	Desde 899 euros	Desde 1.099 euros	Desde 1.199 euros



OPPO RENO12 F / RENO12 FS AMBOS, EN VERSIONES 4G Y 5G

Presentan un diseño denominado Cosmos Ring, un halo de luz dinámico y una pantalla de 6,67" a 120 Hz, junto con protección física All Round Armour. Integran funciones de IA para editar imágenes y ayuda a la redacción y transcripción de audios. En cuanto a los procesadores, son MediaTek Dimensity 6300 (5G) y Qualcomm Snapdragon 685 (4G). Cámaras de 50 Mp y baterías de 5.000 mAh con carga a 45 w. Las diferencias: 8 - 256 GB en el F, 12 - 512 GB en el FS.

www.oppo.com



REALME C61 RESISTENTE A CAÍDAS E IMPERMEABLE IP54

Su función Rainwater Smart Touch mantiene la pantalla sensible al tacto incluso cuando está mojada, mientras que con solo un 1% de batería (5.000 mAh), este C61 proporciona hasta 8 horas de tiempo en espera (carga a 45 w). Pantalla HD+ de 6,7", cámara de 50 Mp, hasta 12 GB de RAM dinámica, 256 GB de almacenamiento y solo 7,74 mm de grosor.

www.realme.com

VIVO V40 LITE 5G ESPECTACULAR RELACIÓN PRESTACIONES/ PRECIO

Pantalla AMOLED curvada de 6,78" (Full HD+, 388 ppp a 120 Hz), procesador Qualcomm Snapdragon 6 Gen 1, 8 GB de RAM expandible a 16 GB y batería de 5.500 mAh a 44 w son sus puntos de partida. Añade una cámara principal triple con angular Sony de 50 Mp f/1.79, gran angular de 8 Mp f/2.2 120° y macro de 2 Mp f/2.4 (vídeo 4K) junto con la selfie de 32 Mp f/2.0. Asimismo, incluye Aura Light, un flash tipo anular integrado que emite la cantidad de luz precisa en función de la escena. Todo ello, al precio que ves.

www.vivo.com



NOTHING PHONE (2A) PLUS TE LEE LAS NOTICIAS

Parte del smartphone más popular de la firma y potencia tres aspectos clave: rendimiento, cámara y diseño. Así, equipa un procesador exclusivo, el MediaTek 7350 Pro 5G; incorpora un nuevo sistema de cámara principal doble con angular de 50 Mp f/1.9 y gran angular de 50 Mp f/2.2, mientras que la cámara selfie (50 Mp) ahora puede capturar vídeos 4K a 30 fps; y se ha diseñado una nueva gama de colores metálicos. News Reporter es un widget que recopila las principales noticias y las lee en voz alta. Batería de 5.000 mAh a 50 w y pantalla AMOLED FHD+ de 6,7".

es.nothing.tech



MOTOROLA EDGE 50 / 50 NEO CERTIFICACIÓN DE RESISTENCIA MILITAR

Equipan un sistema de cámaras impulsado por Moto AI para optimizar tanto la captura de las imágenes como para ofrecer posibilidades en la edición posterior. Un sistema de cámaras compuesto por angular de 50 Mp f/1.8, tele de 10 Mp f/2.0 óptico 3x y gran angular de 13 Mp f/2.2. Ambos cuentan con la pantalla Super HD pOLED (1.220p); en el 50 es de 6,7" y en el 50 neo es de 6,36". Cargan sus baterías a 68 w mediante cable y a 15 w sin él. Snapdragon 7 Gen 1 Accelerated Edition en el 50, MediaTek 7300 para el 50 neo.

www.motorola.es

¡Mayor tamaño y más

NUEVOS iPhone 16

Y llegó el día en que la industria móvil giró la cabeza, como cada año a estas alturas, para contemplar los nuevos iPhone y expresar las más diversas valoraciones. Nosotros, seguramente al igual que tú, también nos hemos fijado detenidamente en cuántas novedades introduce esta nueva generación. ¿Qué opinamos? Paso por paso. Como siempre, vamos a repasar los puntos más destacados que nos ha dejado esta nueva gama de la empresa californiana.

No fueron una ni dos, sino varias, las veces que durante la presentación de estos flamantes iPhone, Apple subrayó que se trataba de la primera hornada de su popular teléfono en ser creada de arriba abajo pensando en Apple Intelligence. Y es que, como te puedes imaginar, estamos ante una nueva era donde los procesos automatizados por algoritmos y modelos neuronales avanzados se están abriendo paso e incorporando paulatinamente a nuestras tareas digitales cotidianas. La diferencia es que, en el caso de Apple, toda esta automatización estará ligada íntimamente a sus sistemas operativos haciendo que sea mucho más accesible. Pero dejemos a un lado la inteligencia artificial (al menos, por ahora) y revisemos qué características estrella brillan en la familia 16 del iPhone. Por cierto, la mayoría de ellas las compartimos contigo en Gadget nº 188.

LOS PRO SON MÁS GRANDES

La generación iPhone 16 contempla cuatro modelos, como los últimos años. Son el 16, 16 Plus, 16 Pro y 16 Pro Max. Nada de Ultra ni Air ni otros rumores que aparecieron recientemente. El 16/16 Plus mantiene las mismas dimensiones y prácticamente el mismo peso que la generación anterior. Los Pro, sin embargo, al llevar una pantalla algo más grande (6,3" en el 16 Pro y 6,9" en el 16 Pro Max), tanto el peso como el resto de factores físicos se han visto alte-

rados. El caso es que, a pesar de aumentar la diagonal de pantalla, los bordes alrededor de la pantalla son las más finos vistos en un producto de Apple. Eso ha permitido que la empresa norteamericana no haya tenido que utilizar milímetros de más en el chasis sin necesidad. Por cierto, este chasis (en los Pro) está fabricado en titanio de grado 5 y estrena un nuevo acabado que podría evitar las múltiples quejas de los usuarios del iPhone 15 Pro/Pro Max, ya que esos modelos son muy propensos a las marcas y rayones. Precisamente por este nuevo revestimiento, los colores disponibles han variado ligeramente.

Volviendo a los modelos estándar, el 16/16 Plus cuenta con una carcasa en aluminio de calidad aeroespacial, con la parte trasera hecha de vidrio tintado resistente. Toda la gama 16 viene protegida especialmente por la nueva generación de Ceramic Shield, la capa transparente sobre la pantalla que es antigolpes y que se ha vuelto el doble de dura que su predecesora.

Por lo demás, el diseño de estas nuevas iteraciones es prácticamente idéntico al que viste en el iPhone 15. Hay algún cambio menor, como el cuadro trasero de las cámaras del 16/16 Plus, que ahora es vertical (como en el iPhone X) y algunos elementos que repasaremos a continuación.

CONTROL DE CÁMARA PARA TODOS

Se intuía que Apple pondría especial énfasis en el rendimiento fotográfi-

co de estos nuevos iPhone. Y así ha sido. Pero antes de repasar los cambios más importantes en las lentes, hay un elemento, en forma de botón táctil, que se ha convertido, por derecho propio, en la prestación más comentada. Y es que, para aquellos amantes de las fotos y vídeos, este nuevo pulsador engrandece la experiencia multimedia con el iPhone.

Está situado justo debajo del botón de encendido/apagado y, lo mejor de todo, es que está presente en los cuatro modelos, sin distinción entre los estándar y los Pro. Este innovador componente está formado por una zona táctil y un sensor capacitivo de alta precisión que reconoce los gestos o pulsaciones que hagas encima. Es decir, al pulsar este botón, se



Los 'foto-inteligentes'!



16 Pro Max
desde
1.469
euros

16 Pro
desde
1.219
euros

Apple Intelligence, en 2025

Llegará en versión beta, a principios de otoño, al iPhone, iPad y Mac pero solo en EE.UU. Posteriormente, Apple ampliará su disponibilidad a Australia, Canadá, Nueva Zelanda, Reino Unido y Sudáfrica en diciembre. ¿Para cuándo en nuestro país? Durante 2025, al mismo tiempo que vendrá en otros idiomas (además del español) como el francés, chino y japonés.

Recuerda que esta prestación estará disponible como actualización de software gratuita y es compatible en el iPhone 15 Pro o posteriores, así como en el Mac e iPad a partir del chip M1.



cámara llamada Fusión (con 48 Mp y teleobjetivo de dos aumentos ópticos) y un nuevo gran angular de 12 Mp, con enfoque automático y 2,6 veces más luminoso, que también permite capturar fotos macro. Para los Pro, como siempre, el esquema de lentes eleva el listón y, esta vez no iba a ser menos, estrena un sistema mejorado que incluye la cámara Fusión, el nuevo gran angular (ambos de 48 Mp) y un potente teleobjetivo 5x disponible en ambos modelos Pro. Por cierto, gracias a que la tecnología Quad Pixel es ahora más rápida y eficiente, te permitirá hacer fotos en ProRAW/HEIF sin retardo del obturador y a mayor resolución. No solo eso. Si hablamos de vídeo, los nuevos iPhone 16 Pro/16 Pro Max pueden grabar, por primera vez, a 4K, 120 fps y Dolby Vision. Todo un hito de calidad máxima en la industria móvil. Por último, hay que destacar que todos los modelos de la familia 16 graban audio espacial y registran fotos/vídeos espaciales que pueden reproducirse en Apple Vision Pro.

PROCESADORES MUY BIEN PENSADOS...

...y centrados en Apple Intelligence, para que su rendimiento sea el mejor posible dentro de un iPhone. Este año, para variar, los cuatro nuevos modelos estrenan nuevo chip. En el

caso del 16/16 Plus, el procesador se llama A18 y está creado con una tecnología de 3 nanómetros de segunda generación. Traducido: muchos más millones de transistores en espacios aún más reducidos. Su CPU tiene seis núcleos y es un 30% más veloz que el A16 Bionic (del iPhone 15/15 Plus), con un 30% menos de consumo. Con respecto a su GPU, tiene cinco núcleos y, comparada con la del A16 Bionic, es hasta un 40% más rápida y un 35% más eficiente. Ambos modelos presentan trazado de rayos por aceleración de hardware y compatibilidad con juegos AAA (hasta ahora, limitado al iPhone 15 Pro) y un rendimiento un 30% superior.

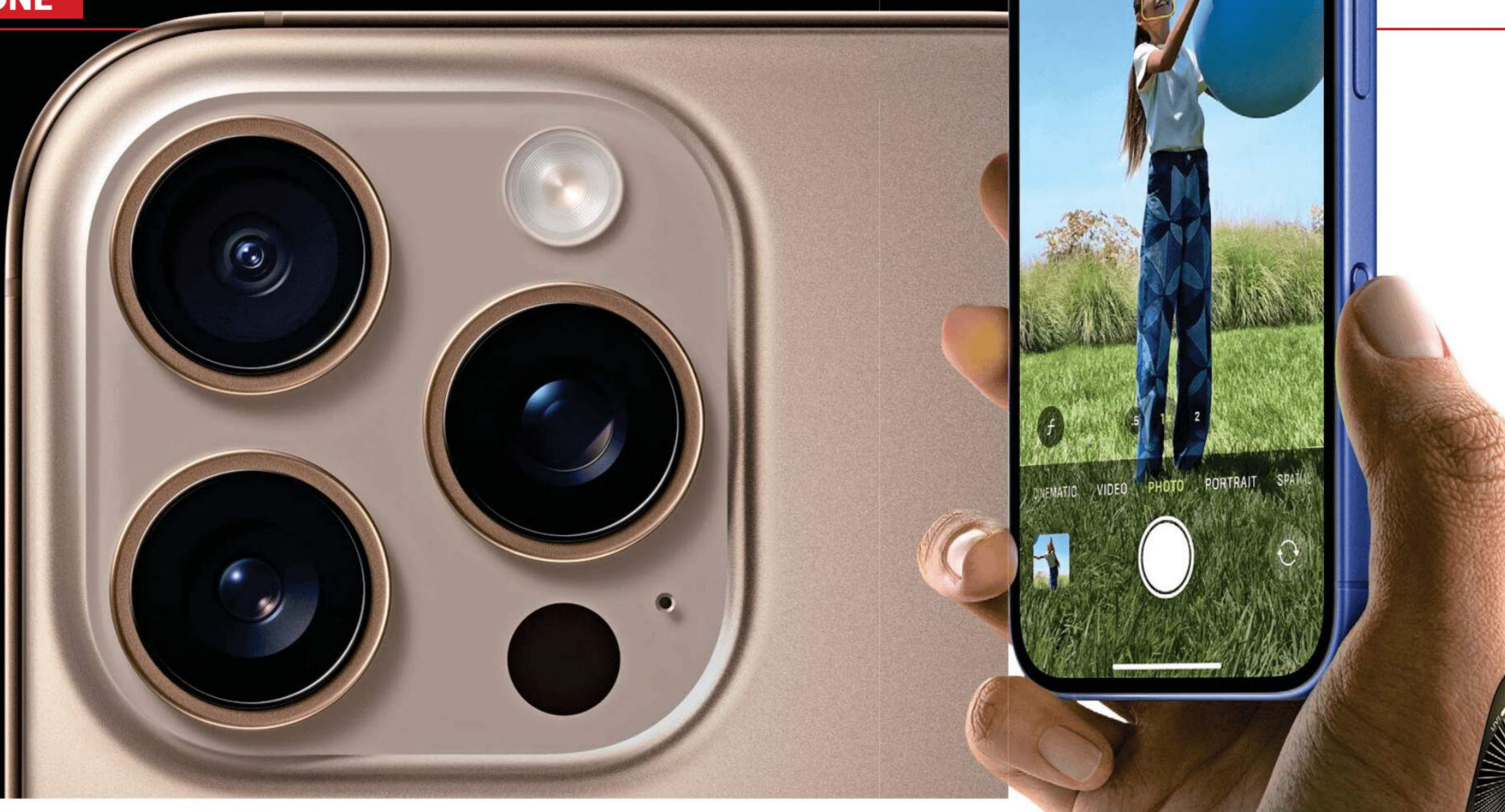
En los Pro, el procesador juega en otra liga. Se llama A18 Pro, de 3 nm de 2ª generación, con un aumento del 20% en el ancho de memoria, una GPU de seis núcleos que es un 20% más rápida que su predecesora, genera trazado de rayos de hasta el doble de velocidad, CPU de seis núcleos (dos de rendimiento y cuatro de eficiencia) que hace que la carga gráfica vaya un 15% más rápida con un consumo 20% menor.

Para cerrar este apartado, hay que resaltar que estos dos novísimos procesadores tienen unas capacidades de Neural Engine (inteligencia artificial) que pasan la mano →

abre la cámara y, al interactuar con él mediante toques o deslizamientos sobre su superficie, podrás ajustar el zoom, la exposición y hasta la profundidad de campo. En suma, te proporciona un absoluto control sobre el comportamiento de las cámaras del iPhone 16 de una forma cómoda y casi instantánea. Aparte, el Control de Cámara, que podrá ser

usado por otros desarrolladores en sus apps, incorpora prestaciones de inteligencia visual, esto es, para que al usarlo puedas obtener información detallada sobre el sitio que estás enfocando, basado fuertemente por Apple Intelligence.

Pasando a las cámaras en sí, y empezando por el 16/16 Plus, el pack de doble lente trasero incluye la nueva



por la cara a anteriores versiones. Es por eso que se puede afirmar que el iPhone 16 está especialmente fabricado para Apple Intelligence.

MÁS RÁPIDOS Y CON MÁS AUTONOMÍA

En este caso, no nos referimos solo a lo veloces que son los iPhone 16 gracias a sus potentes procesadores, los cuales ofrecen un excelente rendimiento y gran fluidez a todo el sistema. Hablamos de WiFi 7. Y es que otra de las especificaciones técnicas que estrenan los cuatro nuevos modelos de iPhone al mismo tiempo es este reciente protocolo de WiFi. Se presentó el pasado mes de enero en el CES de Las Vegas y su estándar es el 802.11be. Lo sorprendente de esta incorporación es que Apple no suele adoptar un protocolo de este estilo sin haber pasado un cierto tiempo desde su aprobación. De hecho, es más curioso aún porque los routers con WiFi 7 no llevan mucho tiempo en el mercado y, ciertamente, alcanzan precios casi prohibitivos (como toda incipiente tecnología). Con WiFi 7 se cubren distancias más largas,

son señales más estables y se puede operar en las bandas 2,4, 5 y 6 GHz con un tamaño que alcanza los 320 MHz. Lo más llamativo es que este protocolo llega a transferencias máximas de 45 Gbps, cinco veces más que el WiFi 6e. Echa cuentas. Estas velocidades inalámbricas, con el router compatible adecuado, nada tienen que envidiar a las conexiones por cable ethernet. Imagina la de posibilidades de transmisión que se abren ante tales cifras.

Nos metemos en el aguante energético de estos nuevos iPhone. Las cuatro versiones lucen en su interior una batería de mayor tamaño que, además, mejora la disipación de calor y es más fácil de reparar (gracias, Unión Europea). Aparte, por primera vez en un iPhone, están hechas de cobalto 100% reciclado y más de un 95% de litio reciclado. En el iPhone 16, la autonomía sube 2 horas más con respecto al iPhone 15 en reproducción de vídeo; el Plus gana 1 hora más. Aunque el verdadero salto energético se produce en los Pro, con hasta 4 horas más de autonomía en reproducción de vídeo

gracias también a la eficiencia del chip A18 Pro.

PRECIOS, ACABADOS Y DISPONIBILIDAD

Nada más empezar este bloque te hacemos un agradable spoiler: los precios del iPhone 16 se han mantenido igual que en la salida del iPhone 15. Es decir, el 16 puedes adquirirlo desde 959 euros (128 GB) y el 16 Plus desde 1.109 euros (128 GB). Con respecto a los Pro, el 16 Pro empieza en 1.219 euros (128 GB) y el 16 Pro Max en 1.469 euros (128 GB). Dicho sea de paso, nos parece ridícula la cantidad mínima de 128 GB con todo el potencial que los nuevos iPhone ofrecen en captura de imágenes.

Vamos con los colores. El 16/16 Plus estrena algunos inéditos y puedes comprarlo en Azul ultramar, Verde azulado, Rosa, Blanco y Negro. Para los Pro, el Titanio color desierto es la novedad más destacada. A esta opción le acompañan otros acabados ya presentes en el 15, como el Titanio natural, Titanio blanco y Titanio negro. Todos los modelos de iPhone 16 ya están a la venta desde el 20 de septiembre. □

Gadget opina

Aunque siempre hemos tenido claro que los Pro eran el ojito derecho de papá Apple, este año la diferencia entre unos y otros ha quedado reducida a la mínima expresión si comparamos con otras situaciones anteriores. Entendemos perfectamente que, si te has decidido a cambiar de iPhone, prefieras ahorrarte bastante dinero eligiendo el modelo de entrada de gama. En realidad, tiene las prestaciones nuevas suficientes por encima del iPhone 15 (sin distanciarse de los Pro) para considerarle un digno candidato en tu elección final.

Por otro lado, nos gusta especialmente el aumento de las pantallas en los Pro, la reducción del marco que las rodea y la potencia que son capaces de entregar para todo tipo de tareas, especialmente las de Apple Intelligence que vendrán en el futuro. Es cierto que nos hemos dejado conscientemente unas cuantas características técnicas que consideramos extraordinarias en un smartphone. Pero, salvo un concreto segmento de profesionales, no van a ser muy apreciadas por el usuario de a pie.

Resumiendo, la nueva gama del teléfono más 'influencer' de Apple introduce mejoras sustanciales en varios apartados, aunque estamos deseando hacer un Test sin Piedad para sacar conclusiones más sólidas. Eso será en el próximo número de Gadget.

10 años de Apple Watch

Ha pasado ya una década desde la presentación del primer smartwatch de la manzana mordida. Para tal ocasión, el Apple Watch Series 10 llega con un conjunto de novedades significativas que mejoran tanto su diseño como sus funcionalidades. En términos de diseño, el reloj presenta la pantalla de borde a borde más grande en la historia del Watch (un 30% más de superficie activa) y un cuerpo más delgado (un 10% menor que el Series 9), ofreciendo una apariencia más elegante y una mejor visibilidad. Esta última se debe a su innovadora pan-

talla OLED con gran ángulo de visión, haciendo que sus pixels emitan más luz en ángulos más amplios. En total, la pantalla de este nuevo reloj inteligente es un 40% más brillante que la de la Series 9 y es más eficiente, pasando en modo "siempre activo" de una actualización de una vez por minuto a una vez por segundo.

Su caja está disponible en 42 y 46 mm, en aluminio o titanio, y con nuevos acabados. No solo es más fino, sino que es más ligero, llegando a pesar un 10% menos que su predecesor. Por cierto, todas las correas son retrocompatibles entre ellas.

En otro orden de novedades, el Series 10 incorpora una bobina más grande en su parte trasera que facilita la carga rápida: solo 15 minutos proporcionan hasta 8 horas de uso normal (30 minutos llenan el 80% de la batería).

En capacidades multimedia, el nuevo Watch reproduce audio a través de su mejoradísimo altavoz y ofrece aislamiento de voz para llamadas, eliminando el ruido de fondo. Por último, incorpora profundímetro, nueva app Mareas y sensor de temperatura del agua, ideal para deportes acuáticos. □



La gama de AirPods se renueva... un poco



Si estabas esperando una evolución de los AirPods Max, ya puedes empezar a olvidarte de ello. El modelo de diadema de Apple solo ha recibido nimias actualizaciones, como la incorporación del puerto USB-C (gracias de nuevo, Unión Europea) y cinco nuevos colores en sus acabados. Sin embargo, los AirPods de 4ª generación sí han experimentado muchos más cambios. Para empezar, se han presentado dos modelos: uno normal y otro con cancelación activa del ruido. De hecho, son los primeros AirPods de diseño abierto que incluyen ANC. Ambos vienen con un estuche de carga USB-C más compacto, que lleva un altavoz en su parte inferior (emite avisos cuando hay carga baja, etc.) y han mermado un 10% en su volumen físico con respecto a la generación previa. Eso sí, proporcionan 30 horas de autonomía con una sola carga total. Como dato curioso, el estuche de los AirPods 4 normales no soportan la carga inalámbrica y ningún modelo incluye el cable de carga en su caja, por lo que hay que adquirirlo aparte. □



El 'pulpo robot' que lo agarra todo

Esta máquina está compuesta por múltiples tentáculos de goma que, al inflarse con aire, se enroscan y envuelven los objetos que tengan cerca.

Los animales sirven de inspiración en muchas ocasiones para desarrollar nuevas tecnologías robotizadas y, en este caso, han sido los tentáculos de los pulpos los elegidos para ello. No unos reales, claro está, sino artificiales diseñados por un equipo de científicos de Harvard partiendo de tubos de goma huecos y con un lado ligeramente más grueso que el otro. Su funcionamiento es sencillo: si es-

tán vacíos, su apariencia es flácida y sin fuerza pero, al llenarlos con aire, se presurizan y se enroscan, envolviendo suavemente lo que tengan cerca. Además, cuanto más se enredan los tentáculos, más fuerte se vuelve el agarre. Aunque de momento se trata de un prototipo, se ha probado en diferentes experimentos y simulaciones. ¿Utilidades? Sus creadores consideran que podría ser una alternativa para manipular prácticamente cual-

quier cosa: frutas, plantas, cristalería delicada... Aun así, es necesario mejorar algunos aspectos de su funcionamiento, como el hecho de que los enredos se produzcan de manera aleatoria, sobre todo si se desea utilizar para determinados procesos automatizados o en cadenas de producción.

www.pnas.org

UNA DE SUS UTILIDADES, EL TRANSPORTE DE MATERIAL DELICADO

Subtítulos en tiempo real

TranscribeGlass se instala en cualquier gafa y muestra en texto lo que se está hablando. Funciona en diferentes idiomas.

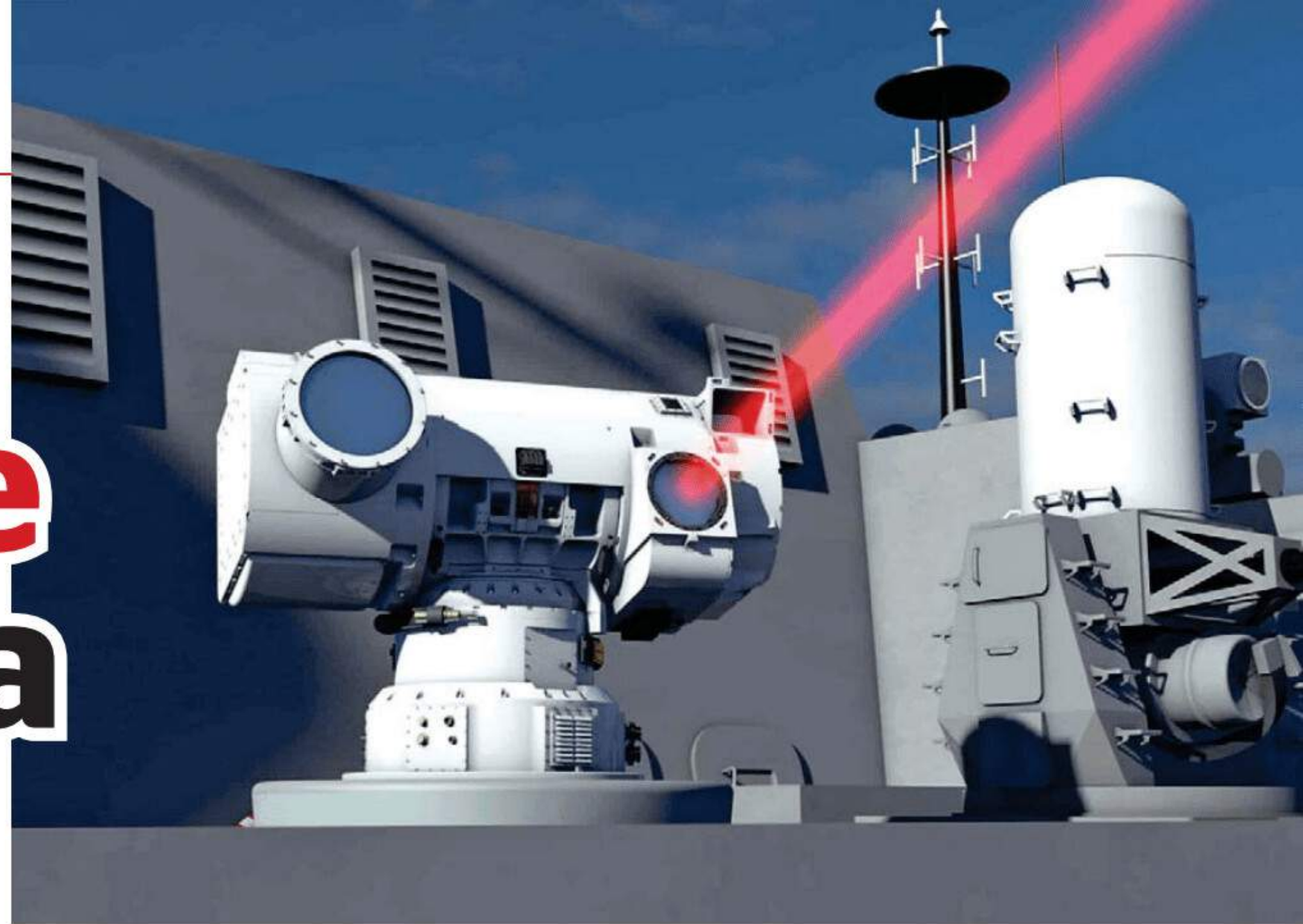
Madhav Lavakare (Universidad de Yale) y Tom Pritsky (Universidad de Stanford) son los responsables de TranscribeGlass, un dispositivo que consigue que cualquier gafa 'normal' muestre en sus lentes una transcripción en texto de lo que se está hablando, como si fueran subtítulos en tiempo real. Para ello, se compone de dos elementos: una pequeña pantalla y un software de transcripción de voz a texto. Como peculiaridad, además, los usuarios pueden integrar el software de reconocimiento de voz que prefieran a través de una app o escoger entre diferentes idiomas, ajustar el tamaño de la fuente o almacenar todas las transcripciones. Aunque la idea surgió con el objetivo de ayudar a personas con problemas de audición, el dispositivo no solo está dirigido a ellas: sus usos pueden extenderse a cualquier situación en la que sea necesario transformar voz a texto en tiempo real, como en el cine o en lugares de trabajo.

www.transcribeglass.com



SE COMPONE DE UNA PEQUEÑA PANTALLA Y UN SOFTWARE DE TRANSCRIPCIÓN

El arma láser del futuro que parece sacada de Star Wars



El gobierno del Reino Unido está probando un láser militar de alta potencia y largo alcance capaz de atacar cualquier objetivo visible.

DragonFire es el nombre de una nueva arma militar con la que las Fuerzas Armadas del Reino Unido esperan mejorar su potencial, ya que ofrece gran precisión y reduce la dependencia de municiones de alto coste que utilizan las armas actuales. Se trata de un láser de alta potencia y largo alcance que podría atacar objetivos a la velocidad de la luz, em-

pleando para ello un intenso haz de luz que atraviesa el objetivo; algo así como las espadas láser de

Star Wars. El proyecto DragonFire está dirigido por el Laboratorio de Ciencia y Tecnología de Defensa (DSTL) de la nación y, según las pruebas llevadas a cabo en los campos de tiro del Ministerio de Defensa, a largo plazo podría convertirse en una alternativa de bajo coste a las tareas que realizan actualmente los misiles. De hecho, tanto el ejército del Reino Unido como la Royal Navy están considerando utilizar esta tecnología como parte de sus futuras capacidades de defensa aérea.

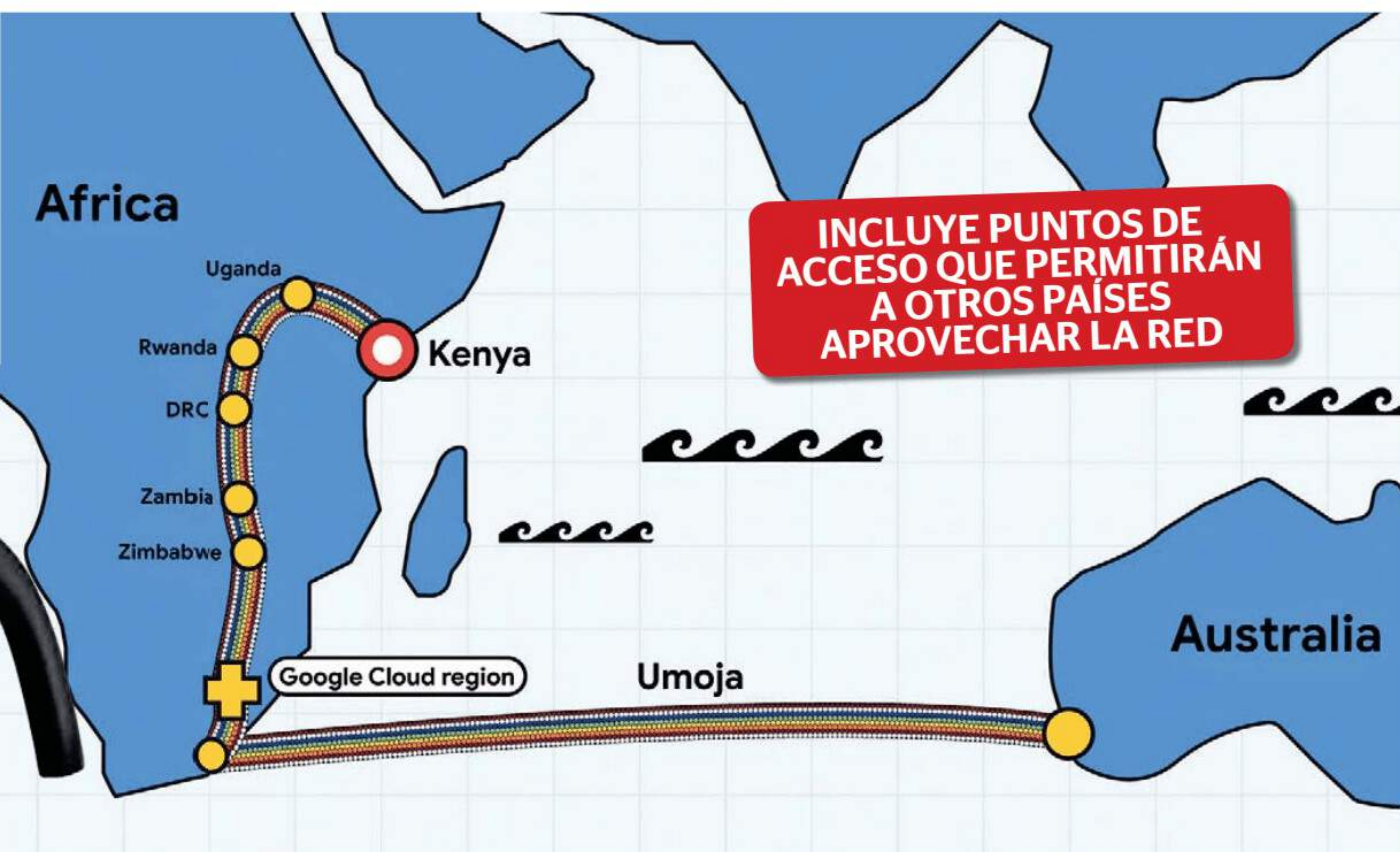
gov.uk



PODRÍA CONVERTIRSE EN UNA ALTERNATIVA DE BAJO COSTE A LAS TAREAS QUE REALIZAN ACTUALMENTE LOS MISILES

África y Australia se unirán con un cable

Umoja es el nombre de la primera ruta de fibra óptica que conectará ambos continentes, atravesando diferentes países y el océano Índico.



INCLUYE PUNTOS DE ACCESO QUE PERMITIRÁN A OTROS PAÍSES APROVECHAR LA RED

El objetivo de este proyecto, anunciado por Google, es ayudar a aumentar el alcance y la confiabilidad de la conectividad digital para África. Para conseguirlo, se ha creado Umoja, que significa "unidad" en swahili. Se trata de un cable que se encuentra anclado en Kenia y atravesará Uganda, Ruanda, la República Democrática del Congo, Zambia, Zimbabwe y Sudáfrica, hasta llegar al océano Índico y acabar en Australia. El recorrido terrestre se ha construido en colaboración con la

empresa Liquid Intelligent Technologies, que ha dado forma a una ruta altamente escalable a través de África e incluye puntos de acceso que permitirán a otros países aprovechar la red. De esta manera, las diferentes regiones de África podrán conectarse mejor entre sí y con el resto del mundo, además de contar con una infraestructura de Internet de mayor calidad. Aparte de mejorar su comunicación, el proyecto podría repercutir en un mayor desarrollo tecnológico y crecimiento económico.

cloud.google.com

“Los mejores de nuestra historia”

BANG & OLUFSEN BEOPLAY H100

De esta forma tan contundente presenta la compañía danesa sus nuevos auriculares. Parten de materiales de muy alta calidad y colores inspirados en la alta joyería: aluminio, cuero y cristal frío al tacto. Disponibles en Infinite Black, Hourglass Sand y Sunset Apricot, ofrecen un sonido Hi-Res de hasta 96 kHz / 24 bits, nuevo procesamiento de audio adaptativo EarSense, Spatial Audio optimizado para Dolby Atmos, diez micrófonos de estudio para una cancelación del ruido premium y modo TrueTransparency. Incorporan una interfaz táctil de cristal endurecido, junto con esferas de precisión háptica y botones táctiles. 5 horas de reproducción tras solo 5 minutos de carga, para una autonomía total de 34 horas.

www.bang-olufsen.com

1.499
euros



KLIPSCH HERITAGE GROOVE HASTA 8 HORAS DE AUTONOMÍA

Altavoz inalámbrico fabricado con materiales selectos e interruptores y perillas giratorias táctiles. Se vale de la tecnología Bluetooth e integra un driver de 3" de rango completo y avanzada ecualización DSP (procesamiento digital de la señal). Su respuesta de frecuencia oscila entre 65 Hz y 22 KHz, para una potencia de salida de 10 w.

www.klipsch.com

179
euros



169
euros

BOOX GO 6" CON ANDROID

eReader con una pantalla eInk monocromática premium similar al papel (Carta 1300), acceso a la Play Store y grosor de solo 6,8 mm (160 gr de peso). Permite abrir hasta veinte formatos de documentos e invita a resaltar, anotar o ajustar los textos. Equipado con un chip de ocho núcleos.

shop.boox.com

ETÓN ELITE EXECUTIVE RADIO MULTI FRECUENCIA

Es compatible con nada menos que AM, FM con RDS, LW, onda corta, banda aérea VHF y banda lateral única (SSB). Todo ello en esta elegante presentación que ves. Dispone de una pantalla LCD que luce en color naranja y funciona tanto mediante cable de electricidad como con cuatro pilas AAA.

www.etoncorp.com

190
euros



GADOL ALTAVOZ VIBRATORIO

349
euros

Ultra compacto (poco más que el tamaño de un lector de CDs), integra la tecnología Vibration Sound Transfer (VST), que promete ofrecer una experiencia de audio inmersiva a partir de sonido omnidireccional 360, y, lo dicho, vibraciones. Dispone de control de graves y agudos personalizables, y hasta 18 horas de reproducción.

www.kickstarter.com



★★★★★
RECOMENDADO
Gadget

SHOKZ OPENSWIM PRO DEPORTIVOS CON BLUETOOTH Y MP3

Con el diseño de oído abierto y tecnología de conducción ósea característicos de la marca, son compatibles con el uso de gorros y gafas de natación, pero también perfectamente idóneos para cualquier otra actividad deportiva fuera del agua. Su diadema flexible está fabricada con una aleación de níquel-titanio recubierta de silicona y cuenta con micrófono doble con cancelación de eco y ruido. Hasta 9 horas de escucha continua.

es.shokz.com



desde
139
euros

XIAOMI REDMI PAD SE 8.7 OPCIÓN DE CONEXIÓN 4G

Tableta con una pantalla de 8,7" que brilla hasta 600 nits y una relación de contraste de 1.500:1; profundidad de color de 10 bits para hasta 1.000 millones de colores, sobre una tasa de refresco de 90 Hz. Es un formato de aspecto 5:3 y ofrece dos modos de lectura, Paper y Classic, que se adaptan a diferentes ambientes de luz. Sonido Dolby Atmos, procesador MediaTek Helio G85 y batería de 6.650 mAh.

www.mi.com



239
libras

RUARK R1 MK4 PINE GREEN EN COLABORACIÓN CON NORDOFF AND ROBBINS

Es una entidad benéfica de musicoterapia que utiliza el poder de la música para romper las barreras de la discapacidad, la enfermedad y la injusticia. Por cada unidad vendida de esta edición especial de la R1 Mk4, Ruark realizará una donación. Se trata de un receptor de radio DAB+ y FM, con conectividad Bluetooth, puerto USB-C de carga y reproducción, y salida de auriculares.

shop.ruarkaudio.com

MUSE M-295 ANC 260 GR

Cascos almohadillados y diadema acolchada y ajustable son sus virtudes de comodidad; Bluetooth 5.3 y autonomía de más de 60 horas, sus características prácticas. En cuanto a tecnologías de sonido, cancelación activa del ruido, drivers de 40 mm, imanes NdFeb y una sensibilidad de 98 dB ± 3 dB para un rango de frecuencias de 20 Hz a 20 kHz. Con puerto USB-C para carga y entrada AUX de 3,5 mm.

www.muse-europe.com

FENDER X TEUFEL ROCKSTER GO 2 TOQUE VINTAGE CROMADO

Fender (carismática empresa por sus amplificadores y guitarras) y Teufel (especialista en reproducción de audio) se han unido para crear este altavoz inalámbrico portátil e impermeable (IP67). También presenta una carcasa a prueba de golpes y la tecnología Dynamore, que optimiza la calidad del audio.

www.teufelaudio.es



149
euros

★★★★★
RECOMENDADO
Gadget



249
euros

AUDIO-TECHNICA AT-LP70XBT CON BLUETOOTH

Reproduce discos de 33-1/3 y 45 RPM con solo pulsar un botón, a lo que une una sencilla conexión inalámbrica a altavoces amplificados o auriculares. Es compatible con el códec de audio Qualcomm aptX Adaptive y cuenta con preamplificador de fono conmutable así como con salida RCA.

www.audio-technica.com



49
euros

¿Unos TW? Aquí es

Escucha tu música favorita con unos auriculares **true wireless**: sin cables, durante horas y horas, y con una calidad de audio, en muchos de los modelos que recopilamos a continuación, igual o mejor que unos 'cascos' supraaurales de gama avanzada. Tú decides aislarte del mundo mediante sus tecnologías de cancelación activa del ruido o permanecer al tanto de todos los sonidos que se producen a tu alrededor.



OPPO ENCO X3i HI-RES AUDIO

Tienen un algoritmo de sonido espacial que ofrece un audio envolvente 3D. A su vez, el algoritmo de llamada con inteligencia artificial mejora la calidad de las llamadas y la conectividad. Latencia de cadena completa de 94 ms.

www.oppo.com

🕒 10 horas 📶 44 horas 📶 5.3 📶 IP55

TAMBIÉN OPPO ENCO AIR4 PRO:
HI-RES AUDIO,
ANC, DRIVERS
DE 12,4 MM
Y TASA DE BITS
DE 1 MBPS
A 96 KHZ
69 EUROS

BOSE QUIETCOMFORT ULTRA EARBUDS BANDAS DE APOYO PARA EL CONTORNO DE LAS OREJAS

Gracias a su sistema de carga rápida, basta con guardarlos 20 minutos dentro de su funda de transporte para disfrutar de 2 horas de reproducción. Tienen controles táctiles y es posible usar la app de la marca para personalizar los ajustes y aplicar distintos modos de sonido. Con uno de los mejores sistemas ANC en la actualidad.

www.bose.es



309 euros

ANC

🕒 5 horas
📶 24 horas
📶 5.3
📶 IPX4



🕒 7 horas
📶 28 horas
📶 5.3
📶 Sin certificación

190 euros

SENNHEISER ACCENTUM PERSONALIZABLES CON LA APP

Gracias al modo de transparencia, no es necesario quitarse los auriculares mientras estás escuchando música para hablar con alguien en la calle, por ejemplo. Se pueden cargar dentro del estuche conectándolo a través de USB tipo C o de manera inalámbrica.

www.sennheiser-hearing.com

DENON PERL PRO SONIDO SIN COMPRIMIR

Crean un perfil auditivo único y adaptado a los oídos de la persona que los lleva puestos: miden las emisiones otoacústicas (OAE) generadas por el oído interno. Así, y gracias a la inteligencia artificial, son capaces de aportar profundidad, nivel de detalle y una claridad exclusiva para cada oyente.

www.denon.com



🕒 6 horas
📶 32 horas
📶 5.3
📶 IPX4

349 euros

ANC

De tipo 'pendiente' Para disfrutar de música con calidad y, a la vez, estar atento a lo que suena alrededor.

Huawei FreeClip Conectables a dos fuentes

Da igual qué auricular te pongas en qué oreja porque sus canales de audio son autoadaptables. De esta manera, se puede usar cualquier auricular en cualquiera de los dos oídos.

consumer.huawei.com

🕒 8 horas 📶 36 horas 📶 5.3 📶 IP54



TAMBIÉN HUAWEI FREEBUDS 6i: ANC, DRIVERS DE 11 MM, LDAC HD Y HI-RES AUDIO WIRELESS
99 EUROS

Bose Ultra Open Earbuds Asociables a altavoces y barras de sonido

OpenAudio proporciona un sonido intenso que solo escucha el usuario. Immersive Audio, por su parte, recrea que la música procede siempre del frente, aunque muevas la cabeza.

www.gaplaza.com/bose



379 euros

🕒 8 horas 📶 19,5 horas
📶 5.3 📶 IPX4

Están los que buscas

CREATIVE ZEN AIR SXFI CONTROL POR VOZ

Su tecnología Super X-Fi (SX-Fi) recrea un sistema de sonido envolvente real, tridimensional. Soportan 91.4 canales. Con sistema de cancelación del ruido híbrida adaptativa, modo ambiente y una latencia ultra baja, de menos de 100 ms.

es.creative.com



ANC

79 euros

🕒 12 horas 📶 39 horas 📶 5.3 ✔️ IPX5



ANC

149 euros

🕒 8 horas
📶 23 horas
📶 5.3
✔️ IPX7

SAMSUNG GALAXY BUDS 2 ALARMA INTEGRADA

Conectados a un smartphone Samsung Galaxy, se transforman en un traductor simultáneo, ya que traducen de forma automática el idioma de la persona tanto por el altavoz del teléfono como cara a cara. En caso de que no los encuentres, es posible seguir su rastro a través de la app SmartThings Find.

www.samsung.com



SPC ETHER 2 PRO DOBLE CONECTIVIDAD BLUETOOTH

Con un peso de tan solo 4 gr por auricular, es posible elegir entre varios tamaños de almohadilla. Si se presiona durante 3 segundos el auricular izquierdo, se conecta con el asistente de voz (Siri o Google Assistant) y, si se hace sobre el derecho, se activa la cancelación del ruido ambiental. Con dos toques se puede atender o colgar una llamada.

www.spc.es

🕒 6,5 horas 📶 26 horas 📶 5.2 ✔️ IPX4



60 euros

ANC

HONOR EARBUDS X6 CON EFECTOS DE SONIDO

Muy ligeros (cada auricular tan solo pesa 3,8 gr), si los pierdes, puedes activar la función Buscar Auriculares (mediante Bluetooth) para que emitan un pitido que ayude a encontrarlos. Con decodificación HiFi5 DSP y ANC mediante IA.

🕒 9 horas
📶 40 horas
📶 5.3
✔️ IP54

www.honor.com

JABRA ELITE 8 ACTIVE GEN 2 SONIDO ESPACIAL

Muy resistentes al ajetreo diario, cuentan con un estuche inteligente cuyo puerto USB puede usarse para conectar cualquier dispositivo desde el que se desee escuchar música. Equipan seis micrófonos y una malla especializada que bloquea el ruido del viento.

www.jabra.com



ANC

229 euros

🕒 9 horas 📶 32 horas 📶 5.3 ✔️ IP68



ANC

149 euros

🕒 8,5 horas
📶 40,5 horas
📶 5.3
✔️ IP54

NOTHING EAR CON CHATGPT...

...siempre que los utilices con un smartphone Nothing. Incluyen un driver dinámico personalizado de 11 mm y un diafragma cerámico que optimiza la potencia y los agudos. Presentan un diseño de doble cámara y son compatibles con los codecs LHDC 5.0 y LDAC.

nothing.tech

Bluetooth 5 Versiones y prestaciones

5.0: 2016. Alcance de 240 m, velocidad de transferencia de datos de hasta 50 MB/s.

5.1: 2019. Mejoras en la localización de otros dispositivos en interiores, eficiencia energética y conexiones más estables y rápidas.

5.2: 2020. También conocido como Bluetooth LE Audio. Optimiza la calidad del sonido y el consumo energético. Transferencia de audio a varios dispositivos de manera simultánea.

5.3: 2022. Ajusta el consumo en función del ancho de banda. Mejoras en estabilidad en la transmisión de flujos con gran densidad de datos. Protocolos de audio orientados al sonido espacial.

5.4: 2023. Comunicaciones más seguras y bidireccionales entre un punto de acceso inalámbrico (AP) y miles de nodos finales. Compatibilidad multidispositivo (número y tipo).

AUDIO



99 euros

ANC

🕒 6,5 horas
🔋 20 horas
📶 5.1
✅ IP55

AUDIO-TECHNICA ATH-CKS30TW+ HÍPER GRAVES

Si tienes problemas de estrés o necesitas concentrarte en una tarea al máximo, la función de paisaje sonoro de la aplicación ofrece una serie de sonidos de la Naturaleza. Con conductos acústicos y transductores de 9 mm propietarios, su app móvil incluye ecualizador de frecuencias ultrabajas. www.audio-technica.com

XIAOMI REDMI BUDS 5 PRO MODOS MÚSICA Y VÍDEO

Anulan el ruido de forma activa hasta los 52 dB con tres modos de transparencia: ligero (para oficinas o bibliotecas), equilibrado (para cafeterías o parques) y profundo (para estaciones de Metro o aeropuertos). Compatibles con LDAC y certificados Hi-Res Audio Wireless.

www.mi.com

70 euros



ANC

🕒 10 horas
🔋 38 horas
📶 5.3
✅ IP54

100 euros

FRESH 'N REBEL TWINS RUSH DEPORTISTAS

Con anilla para que no se te caigan por mucho que botes, son compatibles con el asistente de voz del móvil emparejado y también cuentan con modo de audio ambiental. Disponen de una función especial que cancela el ruido del viento. 5 minutos enchufados dan para 1 hora de música.

www.freshnrebel.com

ANC

🕒 9 horas 🔋 36 horas 📶 5.3 ✅ IP57



499 euros

BANG OLUFSEN EX FERRARI EDITION CONTROLES TÁCTILES DE VIDRIO

Los propios auriculares supervisan el sonido ambiental exterior y se adaptan para eliminarlo; para poder escuchar el entorno, cuentan con el modo Transparency. Con drivers de neodimio de 9,2 mm, alcanzan una banda de frecuencias entre 20 y 20.000 Hz.

www.bang-olufsen.com

ANC

🕒 8 horas 🔋 28 horas 📶 5.2 ✅ IP57



275 euros

ANC

BOWERS AND WILKINS PI5 S2 SONIDO APTX

Con la aplicación de la marca, se pueden configurar los ajustes de sonido, navegar por las listas de reproducción sugeridas o, incluso, dejar que recomiende nuevas canciones. 15 minutos de carga dan para 2 horas de música. DSP de 24 bits.

www.bowerswilkins.com

🕒 5 horas 🔋 24 horas 📶 5.0 ✅ IP54



Certificación IP

Primera cifra, resistencia a objetos y polvo:

IP0: sin protección

IP1: protección frente a objetos con un diámetro mayor de 50 mm.

IP2: protección frente a objetos con un diámetro mayor de 12 mm.

IP3: protección frente a objetos con un diámetro mayor de 2,5 mm.

IP4: protección frente a objetos con un diámetro mayor de 1 mm.

IP5: protección frente a polvo.

IP6: a prueba de polvo.

Segunda cifra, resistencia a líquidos:

IPx0: sin protección.

IPx1: protección frente a gotas de agua.

IPx2: protección frente al goteo de agua con una inclinación de 15°.

IPx3: protección frente a pulverización.

IPx4: protección frente a salpicaduras.

IPx5: protección frente a chorros de agua.

IPx6: protección frente a aguaceros.

IPx7: protección frente a inmersiones durante un tiempo determinado.

IPx8: protección frente a permanencia bajo el agua.

TEUFEL AIRY TWS 2 10' ENCHUFADOS, 1 HORA DE USO

Integran transductores HD lineales de 10 mm, se controlan mediante toques en los propios auriculares o a través de la app asociada y sus almohadillas son de silicona antibacteriana. Seis micrófonos y modo transparencia.

www.teufelaudio.es



🕒 9 horas 📶 42 horas 📶 5.3 ✔️ IPX4

89 euros

EDIFIER NEOBUDS PRO 2 AUDIO ESPACIAL CON DETECCIÓN DE LA CABEZA

Si así lo defines, el sonido te llegará siempre desde el frente, aunque muevas la cabeza, como si estuvieras en un concierto: inmersión total. Estos Edifier cuentan con drivers BA + Dinámico, son compatibles con LDAC y LHDC y Google Fast Pair, y su ANC admite cinco modos para adaptarse a cada situación. En el kit, siete pares de almohadillas.

www.zococity.es

ANC



149 euros

🕒 5,5 horas
📶 22 horas
📶 5.3
✔️ IP54

Autonomía

La autonomía real de unos auriculares true wireless depende de distintos factores: el volumen del audio, el número de conexiones con la fuente en cada carga completa (si son numerosas y cortas en lugar de pocas y largas, penaliza la autonomía), si hay o no conexión a diferentes dispositivos de manera simultánea y si el sistema ANC (de tenerlo) está activo. Aunque poco, también influye la temperatura ambiente.

JBL LIVE BUDS 3 SEIS MICRÓFONOS

El estuche tiene una pantalla táctil de 1,45" desde la que se personalizan diferentes funciones de los auriculares: sonido ambiente, cancelación del ruido... También cuentan con conexión Bluetooth multipunto.

www.jbl.es

🕒 7 horas 📶 40 horas 📶 5.3 ✔️ IP55



🕒 6 horas
📶 36 horas
📶 5.0
✔️ IPX4

59 euros

CMF BUDS PRO 2 GAMA DE FRECUENCIAS HASTA 5.000 HZ

Presentan un botón giratorio personalizable en el estuche de carga para controlar los ajustes de sonido. Equipan drivers de graves de 11 mm y tweeters de 6 mm. Con tecnología LDAC, Hi-Res Audio Wireless, Dirac Opteo y ANC hasta 50 dB. Seis micrófonos HD con Clear Voice Technology 2.0 y Reducción del Ruido del Viento 2.0.

cmf.tech



ANC

🕒 11 horas 📶 43 horas 📶 5.3 ✔️ IP55

SI NO QUIERES/ NECESITAS ANC

En cualquier caso, los siguientes modelos TW sí anulan el ruido exterior cuando los utilizas en llamadas.

FiiO FW3 Driver dinámico de 10 mm

Como curiosidad, disponen de botones físicos para el control de su funcionamiento (que no táctiles), a lo que suman compatibilidad con el códec aptX Adaptive. A su/tu disposición, un ecualizador paramétrico de diez bandas para personalizar la escucha de la música a capricho. Componentes de primer orden, como el chip AKM Velvet Sound DAC AK4332, sobre un diseño 100% HiFi.

www.zococity.es



🕒 7 horas 📶 21 horas
📶 5.2 ✔️ Sin certificación

109 euros

Apple AirPods 3ª Gen Ajuste de sonido en tiempo real

El micrófono de cada auricular posee una malla acústica especial que minimiza el ruido del viento durante las llamadas. Se controlan a través de un sensor de presión táctil con diferentes acciones: con una presión, se pone música, se pausa o se activa el micrófono durante una llamada; si se hace dos veces, se puede colgar o saltar una canción.

www.apple.com

Energy Sistem Style 4 Ultra Moon Gestión mediante app

Con sensor de proximidad, para pausar la reproducción de la música solo hay que quitarse uno de los auriculares; volverá a activarse al ponérselo de nuevo. De serie con una base de carga inalámbrica para alimentar de energía el estuche.

www.energysistem.com

🕒 5 horas
📶 25 horas
📶 5.1
✔️ Sin certificación



55 euros

Más modelos sin ANC en la página siguiente.

Viene de la página 41.

Yamaha TW-EF3A 5,9 gramos

Cuentan con una función que aumenta el ancho de banda de la voz, por lo que es posible escuchar de forma clara las voces tanto en las llamadas como en las canciones o películas sin necesidad de subir el volumen. Estos TW apuestan por un diseño de tipo abierto pero manteniendo una gran calidad de audio.

www.yamaha-es.com



59 euros

🕒 6 horas 📶 26 horas 📶 5.3 ✔️ IPX4



190 euros

Klipsch T5 II Cuatro micrófonos

Incluyen seis pares de almohadillas de contorno patentadas, que están diseñadas para ubicarse de forma cómoda en el canal auditivo. De esta manera, se reduce la fatiga del oído y se consigue un buen sellado para reducir el ruido.

www.klipsch.com

🕒 8 horas 📶 28 horas 📶 5.0 ✔️ IP67

Skullcandy Ecobuds Tres modos de ecualización

Espíritu eco ya que están fabricados con un 65% de plástico reciclado y su base de carga no tiene batería: adquieren la energía mediante el móvil. 10 minutos de carga dan para 2 horas de música.

www.skullcandy.eu



35 euros

🕒 8 horas 📶 8 horas 📶 5.2 ✔️ IPX4



29 euros

Trust Yavi Controles táctiles

Están fabricados con un 35% de materiales reciclados y disponibles en tres colores: morado, blanco y negro. Su tecnología ENC elimina el ruido de fondo en llamadas y videoconferencias, tanto en interior como exterior.

www.trust.com

🕒 6 horas 📶 23 horas 📶 5.2 ✔️ Sin certificación

SONY LINKBUDS S CARGA RÁPIDA EN 5 MINUTOS

Han sido diseñados con la colaboración de la cantante Olivia Rodrigo y, por eso, están disponibles en color violeta, el favorito de la artista. Además, incluyen dos ecualizaciones personalizadas por ella y su productor para escuchar dos de sus álbumes como ella quiere.

www.sony.es



ANC

140 euros

🕒 7 horas
📶 20 horas
📶 5.3
✔️ IPX4



129 euros

ANC

MOTOROLA MOTO BUDS+ SOUND BY BOSE

Incluyen varias tecnologías y ecualizador sintonizado por expertos de Bose, controladores dinámicos duales y audio de alta resolución. Aunque muevas la cabeza, el sonido siempre procede del frente (Dolby Head Tracking).

www.motorola.es

🕒 8 horas 📶 38 horas 📶 5.3 ✔️ IP54

Los españoles y la escucha de música

Según un estudio de Promusicae (asociación de productores de música de España), los españoles son los que escuchan más música: en 2023, 21,6 horas de media a la semana; en el resto del mundo, 20,7 horas.



79 euros

ANC

ONEPLUS NORD BUDS 3 PRO BASSWAVE 2.0

Con controladores titanizados de 12,4 mm, dicha tecnología potencia los graves y su ANC híbrida alcanza los 49 dB sobre un rango de frecuencia de 4.000 Hz. Crystal Clear más sus tres micrófonos (uno digital y dos analógicos) optimizan la calidad de las llamadas.

www.oneplus.com

🕒 12 horas
📶 44 horas
📶 5.4
✔️ IP54



179 euros

LG TONE FREE T90S AUDIO MERIDIAN

Integran un interesante cúmulo de tecnologías: Dolby Atmos, Dolby Head Tracking (el sonido procede siempre del centro aunque muevas la cabeza), elementos de grafeno, Qualcomm aptX Adaptive, Snapdragon Sound... Su estuche emite rayos UV para asear los auriculares.

www.lge.es

🕒 9 horas 📶 36 horas 📶 5.4 ✔️ IPX4

SANGEAN

DESDE 1974



DAB+ / FM-RDS / Bluetooth / AUX

SANGEAN WR-201D

Radio de sobremesa de madera premium.

El WR-201D presume de un diseño retro y elegante complementado con altavoces de madera sintonizados acústicamente, que no sólo proporcionan una calidad de sonido excepcional, sino que también añaden un ambiente clásico a tu decoración.

Los usuarios pueden ajustar individualmente los graves, medios y agudos para encontrar su experiencia de sonido ideal. Equipado con un módulo de pantalla LCM regulable, y una función de alarma incorporada te permite despertarte con tu emisora de radio favorita o un pitido.

El WR-201D ofrece entrada de audio, conector para auriculares y toma de carga USB Tipo-C, lo que facilita a los usuarios el cambio de modo de escucha y su uso como dispositivo de carga.

Escúchala, te sorprenderá.



Más información en eu.sangean.com



¿Rendimiento o calidad?

PLAYSTATION 5 PRO

¡Todo a la vez!

Aunque se había filtrado hasta su diseño final, la nueva versión de la consola de sobremesa next-gen de PlayStation ya se puede decir que es toda una realidad. Sony acaba de anunciarla oficialmente a través de Mark Cerny, arquitecto principal tanto de PS5 como de PS4, quien ha desvelado las principales especificaciones de este potente modelo, incluido su precio.

También se confirmó su nombre oficial: PS5 Pro. Con respecto a la PS5 original, podrás observar un paralelismo claro no solo en cuanto a la evolución técnica de PS4 (noviembre de 2013) hacia la PS4 Pro (noviembre de 2016), sino también en cuanto a la continuación de su concepto estético dentro de la misma generación.

Sobre la PS5 Pro, sus nuevas características pasan por una revisión de la GPU, un nuevo sistema propietario de PlayStation para el reescalado de imágenes mediante IA y generación de trazado de rayos (ray tracing) más ambicioso. Y lo más importante: se pondrá a la venta el próximo 7 de noviembre por 799 euros. Las reservas han comenzado ya desde el 26 de septiembre. □

Otros detalles

- Su SSD interna de serie tendrá 2 TB de capacidad de almacenamiento. Al igual que con las anteriores versiones, se podrá instalar un módulo de memoria interno SSD NVME para ampliarla (hasta 8 TB).
- Será compatible con todos los accesorios de PS5 disponibles en la actualidad.
- Como importante actualización, su chip WiFi llevará el nuevo estándar 7 (IEEE 802.11be), que multiplicará hasta por cinco el ancho de banda inalámbrico.
- Al igual que otras versiones, admitirá juegos VRR y a 8K.
- Los juegos de PSVR 2 se beneficiarán notablemente de la potencia de esta nueva consola, según Mark Cerny.

MISMO DISEÑO, PERO CON IDENTIDAD PROPIA

Parece una tontería pero uno de los aspectos que más expectación generan de cualquier consola (sea de sobremesa o portátil) es su apariencia externa. En este caso, la nueva consola de Sony es muy coherente estéticamente con el modelo slim (bautizado así por los usuarios), renovando sus curvas en relación al primer modelo que vio la luz en 2020. En tamaño, de altura será parecida a la PS5 original y el ancho será muy similar a la revisión de PS5 que salió tres años después. Pero, sobre todo, la Pro marca la diferencia visual con las tres bandas negras que atraviesan de lado a lado la consola. Algo similar a lo que viste entre la PS4 y la PS4 Pro, ¿recuerdas? Aparte, no vendrá con el lector Ultra HD Blu-ray, el cual se venderá (como en el modelo slim) por separado, y también será compatible con el intercambio de carcasas. Con respecto al DualSense, este se mantiene fielmente igual al de los últimos años.

REESCALADO GRÁFICO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Mientras otros fabricantes están teniendo éxito con sus tecnologías vanguardistas de reescalado de imagen (Nvidia con su DLSS 3 y AMD con su FSR3), Sony introducirá una interesantísima alternativa para su PS5 Pro: PlayStation Spectral Super Resolution (PSSR). Dicha técnica, apoyada en la omnipresente inteligencia artificial, utilizará el aprendizaje automático para proporcionar una claridad de imagen súper nítida, ya que parece que será capaz de agregar una cantidad extraordinaria de detalles en pantalla.



RESERVAS DESDE EL 26 DE SEPTIEMBRE

desde
799
euros

SU GPU SERÁ MEJORADA

La PS5 Pro introducirá una revisión en el corazón del rendimiento de la consola con un chip mucho más potente, que tendrá un 67% más de unidades de cálculo que el modelo actual de PS5. No solo eso, sino que también su memoria será un 28% más rápida, lo que se traduce en una generación de gráficos hasta un 45% más veloz. Asimismo, esta nueva arquitectura proporciona, en teoría, gráficos más detallados pero acompañados de tasas de frames más altas. Aquí es precisamente donde se verá el verdadero sentido de esta Pro, ya que no te obligará a elegir en el juego si lo quieres disfrutar en modo Rendimiento o Calidad. Con la PS5 Pro, Sony asegura que disfrutarás de los mejores gráficos posibles en 4K a 60 fps como mínimo.

RAY TRACING AVANZADO

Se conoce como trazado de rayos a la representación digital del comportamiento natural de la luz sobre los objetos, aportando un hiperrealismo cada vez más asombroso. Pues bien, la nueva PlayStation presenta un tratamiento del ray tracing más ambicioso, proporcionando una reflexión y refracción de la luz aún más dinámica. Hablando en plata, en los juegos que sean compatibles, podrás apreciar que la consola será capaz de generar, con respecto a la PS5 actual, el doble y hasta el triple de esos rayos en tiempo real.

GAME BOOST Y LOS VIDEOJUEGOS MÁS FAVORECIDOS

Esta función, Game Boost, podrá aplicarse a más de 8.500 títulos de PS4 compatibles. Mediante ella, se podrá estabilizar o mejorar el rendimiento de los juegos, con calidad de imagen mejorada, tasa de fotogramas optimizada... Por otro lado, aquellos juegos que aprovechen especialmente las características de PS5 Pro llevarán un identificativo de PS5 Pro Enhanced (como ocurrió con Xbox One y Series X/S). Entre los primeros títulos que verás con él, que se actualizarán con un parche gratuito, estarán Alan Wake 2, Demon's Souls, Hogwarts Legacy, Marvel's Spider-Man 2, The Last Of Us II y muchos más.

Y al otro lado del Universo, nuevas Xbox

Xbox ha anunciado que las nuevas consolas Xbox Series X|S, desveladas en el Xbox Games Showcase 2024, saldrán a la venta el 15 de octubre. Ya las puedes reservar:

- **Xbox Series S (349,99 euros):** equipada con 1 TB de almacenamiento y se presenta en Robot White.
- **Xbox Series X - Edición Digital (449,99 euros):** con 1 TB de almacenamiento, es totalmente digital y se presenta en Robot White por primera vez.
- **Xbox Series X - Especial Galaxy Black (exclusiva de la Store, 649 euros):** con 2 TB de almacenamiento, presenta un diseño exclusivo e incluye un mando inalámbrico de Xbox a juego con un D-pad Galaxy Black y una carcasa trasera Velocity Green.



Videogames en 2024

¡Sigue agarrándote!

(Parte II)

Hace unos números, te mostramos algunos de los títulos más importantes que iban a publicarse durante la primera mitad de este 2024. Pues bien, es el momento idóneo para completar esa lista con aquellos videogames que podrás gozar al máximo en la recta final del año. ¿Un pequeño resumen? Vienen más curvas...

Próximamente...

INDIANA JONES Y EL GRAN CÍRCULO

Género: Aventura

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Fecha de lanzamiento: 9 de diciembre

Incluido en el servicio Game Pass de Xbox, este esperado título en primera persona está siendo desarrollado por MachineGames (Wolfenstein). En él, deberás resolver uno de los misterios más desafiantes a los que se ha enfrentado este popular héroe.



80 euros

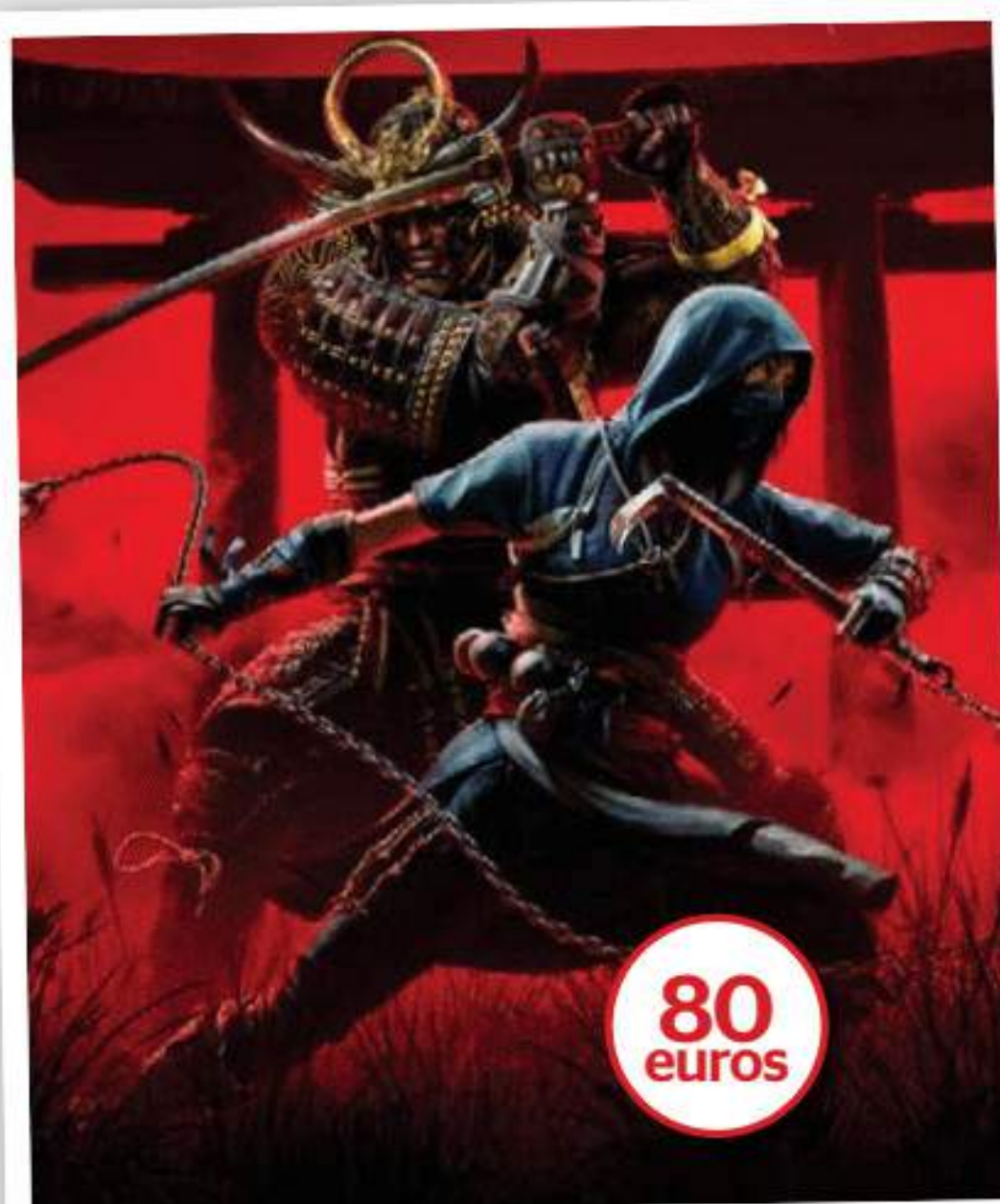
ASSASSIN'S CREED SHADOWS

Género: Acción RPG

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Fecha de lanzamiento: 15 de noviembre

Naoe y Yasuke. Quédate con esos dos nombres porque los acompañarás en esta deseada entrega de la multimillonaria franquicia de Ubisoft. Es mundo abierto, incluye parkour, se centra en el Japón feudal y reserva una enorme cantidad de emociones que no dejarán indiferentes a los jugadores más experimentados.



80 euros

UNKNOWN 9: AWAKENING

Género: Aventura

Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4 y PC

Fecha de lanzamiento: 17 de octubre

¿Te gustan los juegos con narrativa? Pues no dejes escapar la oportunidad de probar este proyecto 'transmedia', en el que entrarás en una nueva dimensión: el Revés. En él se combina acción, sigilo, estrategia, exploración y resolución de puzzles.



50 euros

THE LEGEND OF ZELDA: ECHOES OF WISDOM

Género: Acción RPG

Para: Switch

Fecha de lanzamiento: 26 de septiembre

Ni que decir tiene que este inédito capítulo de la laureada saga de Link ha despertado gran entusiasmo entre los seguidores de la Gran N. Es uno de los últimos juegos que formarán parte de la primera generación de Switch y, por primera vez, controlarás a la princesa Zelda con mecánicas que premian el ingenio.



60 euros

EA SPORTS FC 25

Género: Deportes

Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

Fecha de lanzamiento: 15 de noviembre

Es ya la segunda edición de Electronic Arts abandonando la marca FIFA en su título. Entre sus varias novedades, tendrás la oportunidad de jugar en su modo Carrera como Beckham, Ultimate Team Rush con partidos 5-contra-5 y mucho más.



80 euros



60 euros

SUPER MARIO PARTY JAMBOREE

Género: Minijuegos

Para: Switch

Fecha de lanzamiento: 17 de octubre

Apunta bien la cifra de minijuegos que alberga: ¡más de 110! Es el número más alto jamás registrado en un Mario Party. Imagínate las horas de diversión que pasarás con sus siete tableros, 'multi' local para cuatro jugadores y online para veinte participantes.

DEAD RISING DELUXE MASTER

Género: Acción

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Fecha de lanzamiento: 19 de septiembre

Sí, como lo lees. Es el clásico de 2006 en el que recorriste su mundo abierto repleto de zombies. Vuelve remasterizado con nuevo motor gráfico y decenas de cambios.



50 euros



DISNEY EPIC MICKEY REBRUSHED

Género: Aventura

Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

Fecha de lanzamiento: 24 de septiembre

Mickey Mouse, bajo las órdenes creativas de Warren Spector, retorna en esta historia contada hace más de catorce años en la Nintendo Wii. Su gameplay ha sido optimizado, así como su aspecto estético. ¡Es una deliciosa obra de arte mejorada!

60
euros



CALL OF DUTY: BLACK OPS 6

Género: Acción

Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4 y PC

Fecha de lanzamiento: 25 de octubre

La Guerra del Golfo nunca tuvo mejores gráficos gracias a la espectacular campaña, los modos competitivos y el modo zombi, que son un clásico en esta venerada saga.

80
euros



MARIO Y LUIGI: CONEXIÓN FRATERNAL

Género: JRPG

Para: Switch

Fecha de lanzamiento:
7 de noviembre

Combates por turnos y todo lo que se espera en un juego de rol japonés. Eso sí, con toneladas de humor y los hermanos italianos explorando islas a bordo de un barco.

DRAGON BALL: SPARKING! ZERO

Género: Lucha

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Fecha de lanzamiento: 11 de octubre

Sigue saboreando la aclamada saga Budokai Tenkaichi en este capítulo creado en Unreal Engine 5, con más de 160 luchadores para elegir, escenarios destructibles...

80
euros

Ya disponibles



STAR WARS OUTLAWS

Género: Acción

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Aventura sólida y bien ambientada en un planeta muy-muy lejano cuyo mundo abierto te podría sorprender muy positivamente, al igual que sus fases de sigilo.

80
euros



NBA 2K25

Género: Deportes

Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

Ser el mejor simulador de baloncesto durante años puede desgastar su fórmula de éxito. Esta edición meterá los mayores cambios en jugabilidad desde sus inicios.

80
euros



50
euros

Demo Available

EMIO EL SONRIENTE: FAMICOM DETECTIVE CLUB

Género: Aventura

Para: Switch

La particular colección nipona de historias de detectives recibe un nuevo episodio, en formato de novela visual, que propone un misterio por resolver y mucho terror.

50
euros



TIEBREAK

Género: Deportes

Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4 y PC

Desafortunadamente los videojuegos de tenis no abundan en los últimos años. Este, oficial de la ATP y WTA, ofrece muchas licencias y una jugabilidad compacta.

BLACK MYTH: WUKONG

Género: Acción RPG

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Un portento visual que esconde una especial exigencia a la altura de los títulos de FromSoftware. Los gráficos y combates brillan dentro de su gran apartado técnico.



70
euros

AKIMBOT

Género: Acción

Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

Inspirado en la franquicia Ratchet and Clank, en este juego de plataformas llevarás a un robot que debe salvar la galaxia mientras lucha contra una tropa de enemigos.

20
euros



ASTRO BOT

Género: Plataformas

Para: PS5

Pon a prueba tu mando DualSense y vuelve a gozar con él gracias a esta continuación de Astro's Playroom, donde las plataformas y la creatividad no dejan de darse la mano.

70
euros

Nota: El PVPR que figura en los textos corresponde al precio de lanzamiento en su versión estándar más cara; este precio puede sufrir cambios. Algunas fechas confirmadas al cierre de esta edición pueden diferir de su fecha final de lanzamiento.

RØDE STREAMER X

Tu estudio de streaming portátil

Gadget
Test sin Piedad
 ★★★★★

La firma australiana RØDE es, desde hace décadas, garantía de calidad: micrófonos, soportes, auriculares, mesas de mezclas... No solo en cuanto a cómo sus productos tratan las señales de audio sino también por los materiales elegidos. Streamer X es una compacta herramienta que aúna interfaz de audio con capturadora de vídeo 4K.

Uno de los aspectos que más nos gustan de cualquier catálogo de una empresa de tecnología de consumo es que sus creaciones guarden una fuerte relación entre sí en estética pero, sobre todo, en funcionalidades. RØDE, en ese sentido, lo hace muy bien. Como estamos familiarizados con la RØDEcaster Pro (I y II), sacamos de la caja y pusimos a funcionar la Streamer X en cuestión de pocos minutos.

DESCUBRIMOS SUS POSIBILIDADES

Suponemos que lo que más te interesa saber es el rendimiento de esta interfaz. Por eso, empezaremos diciendo que es muy bueno: al conectar un micrófono en su conexión combo XLR (también acepta una

entrada de línea), un headset completo con micro incorporado o, incluso, uno inalámbrico de la propia marca. Lo hemos examinado con todo y nuestras sensaciones fueron completamente satisfactorias. Tampoco nos sorprende porque es el sello de la casa RØDE: mínima latencia en transportar la señal acústica, bajísimo ruido de fondo, sonido balanceado y muy personalizable... Aparte, recordemos que también en este Streamer X están presentes el excitador de señal VoxLab y sus preamplificadores APHEX que, al igual que en sus interfaces hermanas, hacen un papel más que correcto.

Los smart pads merecen una mención aparte. Para nosotros, es uno de los elementos que más nos gustaron en la primera RØDEcaster. Con el tiempo, han ido ganando funcionalidades más allá de disparar sonidos en modo cartuchera. También pueden aplicar efectos de sonido a la voz en tiempo real (de excelente calidad)

e, incluso, lanzar comandos MIDI. Pues bien, están incluidos en este Streamer X en formato de 2x2. En total, se pueden almacenar hasta 64 acciones distintas gracias a sus botones de paginación para avanzar/retroceder entre ellos. Es de lo que más hemos utilizado en todas nuestras pruebas, ya que la versatilidad que ofrecen en otras tareas (además de hacer streaming) es muy remarcable.

Para finalizar este apartado, si nos referimos al vídeo y a diferencia del audio, el Streamer X es donde menos brilla con respecto a la competencia. Aunque hace un eficiente trabajo de captura hasta 4K y 30 fps, no dispone del protocolo 2.1 en su HDMI, por lo que no soporta imágenes con alto ratio de frames ni tampoco HDR por encima de los 1.080p (en passthrough, sí).

UNIFY AND CENTRAL SOFTWARE

Al no disponer de pantalla integrada, estos dos programas fueron clave para sacar el máximo prove-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
DISEÑO										
PRESTACIONES GENERALES										
CONECTIVIDAD										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										8,4

cho al dispositivo mientras probábamos sus capacidades. Lo bueno es que también ya conocíamos bastante bien cómo manejar ambos programas por la RØDEcaster Pro. Configuramos el contenido de cada pad, creamos submezclas, ajustamos ganancias, enrutamos el sonido en función de lo que necesitábamos, el efecto del DSP en la mezcla final y mucho más. Insistimos que tanto Central como UNIFY fueron imprescindibles para personalizar el Streamer X a nuestro antojo. Por tanto, y lo vemos como un punto que mejorar, la necesidad de un segundo monitor es casi obligado. □

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Doble y flexible salida USB-C para utilizar dos ordenadores a la vez.
- Excelente calidad de vídeo por HDMI en passthrough.
- Un tornillo que lleva en su parte inferior para montar y fijar la unidad en un soporte compatible.

TAMPOCO NOS GUSTA

- No hay un botón de apagado; te obliga a desconectar los cables cada vez.
- El botón de MUTE para captura de vídeo debería ser un botón personalizable.
- Vídeo y audio van enrutados por separado, lo que puede provocar alguna puntual desincronización dependiendo del setup.


347
 euros

Gadget opina

Este gadget lo mismo te sirve si eres un streamer como si lo quieres utilizar para videollamadas o presentaciones. Su espectro de usos no se limita al gaming, ni mucho menos. Y, a pesar de que podamos pensar que su precio es alto (hay ofertas a menudo), si sumáramos una interfaz de sonido de la calidad de RØDE con una capturadora de vídeo 4K por separado, la cifra sería mucho más elevada. Y, sin duda, en un tamaño no tan compacto como sí presenta el Streamer X ni con sus avanzadas prestaciones.

ACCESORIOS

GAMING

NOVEDADES

TRUST HELOX SOLO 75 GR

Lo que permite efectuar movimientos rápidos y precisos. A ello suma su sensor ajustable de latencia hasta 6400 ppp. Disponible en blanco y negro, también en dos versiones: con cable y wireless (hasta 80 horas de autonomía). SU sistema de iluminación multicolor RGB genera efecto respiración.

www.trust.com

desde
15
euros



549
euros



CORSAIR TC500 LUXE REPOSABRAZOS MULTIDIRECCIÓN

Es el modelo de la marca más ajustable hasta la fecha y está tapizada en un tejido transpirable de alta calidad; disponible en tres colores. Su asiento es más ancho y plano que el de las sillas gaming estándar, y el soporte lumbar admite cuatro posiciones. Reclinable entre 90 y 160 grados.

www.corsair.com

IQUNIX EZ SERIES HE 8.000 HZ Y ULTRA BAJA LATENCIA

De solo 0,125 ms. Asimismo, su sensibilidad de disparo rápido es de 0,05 mm, es decir, una capacidad muy precisa en las pulsaciones de las teclas. Incluye tecnología Magnetic Auto-Tune para un rendimiento estable, admite configuraciones personalizables, está fabricado con un marco de aluminio y las citadas teclas son de PBT de doble disparo.

www.iqunix.com

desde
179
euros



NACON RIG 300 PRO HS MICRÓFONO PLEGABLE

Diseñados específicamente para PlayStation 4 / 5 (audio 3D) y Xbox pero con conector de 3,5 mm para usarlos con otros dispositivos. Presentan controladores de 40 mm, ofrecen unos bajos y agudos precisos (muy bien afinados), y su estructura es ultra ligera pero duradera. La diadema flexible de gran resistencia se combina con almohadillas cubiertas de tela. 233 gramos.

www.nacongaming.com

30
euros



54
euros



GENESIS NEON 764 PERFILES DE SONIDO PERSONALIZABLES

A lo que suman sonido virtual 7.1. Incorporan controladores de sonido dedicado de 50 mm para una resolución de 24 bits / 96 kHz y, para ajustar el audio a capricho, la aplicación específica a la que están asociados. Por ejemplo, los preajustes Explosión y Scout enfatizan los sonidos de las ídem y los pasos respectivamente. Con retroiluminación ajustable.

es.genesis-zone.com

WOXTER STINGER GAMING PUFF ANTI-MANCHAS

169
euros

Un puff creado con material acolchado y suave; por dentro, un relleno especial de espuma viscoelástica, que mantiene su forma y consistencia durante mucho tiempo y recupera su posición inicial con facilidad. Incorpora dos compartimentos laterales para mandos, teclados, teléfonos y otros accesorios.

www.woxter.es



RAZER - EPIC GAMES PERIFÉRICOS FORTNITE

Colección con cuatro de los periféricos gaming PC de Razer, ahora, inspirados en el icónico Battle Bus y Supply Llama de Fortnite: **DeathAdder V3 Pro (199 euros)**, ratón inalámbrico con el pico Cliffhanger; **BlackWidow V4 X (199 euros)**, teclado mecánico RGB con seis teclas macro y el pico Demon Skull; **Kraken V3 X (119 euros)**, auriculares RGB con el planeador Raptor; y **Goliathus Extended Chroma (119 euros)**, alfombrilla grande con iluminación LED y el planeador Dauntless Dragon.

www.iqunix.com

SUSPENSIÓN 6D DYNAMICS

Interconectada hidráulica con control de balanceo y cabeceo, mantiene una postura prácticamente nivelada al acelerar, frenar y girar bruscamente.

MODOSV

Una pulsación corta en el botón SV del volante configura la suspensión (reduce su altura en 15 mm), el tren motriz (respuesta más aguda del acelerador), la dirección ('peso' más acusado) y la transmisión (cambios de marcha más rápidos) para obtener el máximo rendimiento. El escape genera un sonido intensificado.



El Range Rover más potente

SPORT SV EDITION TWO

El Sport SV es un SUV de referencia en su segmento por su alto rendimiento, tecnologías pioneras y capacidad dinámica. Esta nueva generación, Edition Two, crea el Range Rover más potente de todos los tiempos; se presenta en cuatro estilos.

Cada versión combina una exclusiva paleta cromática exterior con nuevos acabados en fibra de carbono y asientos SV Performance. En todos ellos, una exclusiva marca en el splitter delantero, la consola central, los estribos y las luces de orientación para denotar un inconfundible lu-

jo deportivo. Este SV Edition Two es el Range Rover más potente y dinámico hasta la fecha. Equipa un motor de gasolina V8 biturbo MHEV de 4,4 litros, con 635 CV y 750 Nm de par; puede pasar de 0 a 100 km/h en 3,6 segundos y su velocidad máxima es de 290 km/h. Con frenos carbonocerámicos y capó de fibra de carbono,

tiene a disposición un neumático de verano especialmente diseñado para él. Es el Michelin Pilot Sport S 5, 275/40R23 delante y 305/35R23 detrás, que amplía sus prestaciones al tomar curvas, con una aceleración lateral continua de hasta 1,2 g en seco. □

ASIENTOS DELANTEROS SV PERFORMANCE

Reposacabezas integrados, respaldos de fibra de carbono, logotipo SV iluminado y refuerzos ultra acolchados. Ajustables en 16 posiciones y con funciones de masaje y climatización de frío y calor (también en los traseros).



BODY AND SOUL SEAT (BASS)

Experiencia de audio multidimensional que permite a los ocupantes de los asientos delanteros sentir el sonido. Mediante un software de optimización SUBPAC AI y transductores alineados con los respaldos, Body and Soul Seat genera vibraciones para crear un audio inmersivo.

LO MÁS EN ASISTENCIA A LA CONDUCCIÓN

Integra las versiones más avanzadas y precisas de control de crucero adaptativo, advertencia de cambio de carril o frenado automático de emergencia, entre otros muchos recursos de ayuda a la conducción.

SV Edition Two: vehículos de diseño

Estas son las señas de identidad de los cuatro nuevos acabados exclusivos de la SV Edition Two:

- **Blue Nebula:** su color se inspira en las costas del océano Atlántico Norte, con un acabado mate que incorpora un toque de verde y muestra un efecto de cambio de color. Se combina con el nuevo Satin Forged Carbon exterior pack, un capó de fibra de carbono pintado y llantas de aleación forjadas de 23" en negro. Asientos SV Performance en piel Light Cloud y Ebony Windsor.
- **Marl Grey:** combinado con un Gloss Carbon Twill exterior pack, capó expuesto en Carbon Twill y llantas de aleación de 23" en Carbon Gloss con pinzas de freno Sunrise Copper. Interior Rosewood y Ebony Windsor.
- **Sunrise Copper:** con Satin Carbon Twill exterior pack, capó de fibra de carbono pintada y llantas de aleación forjadas de 23" en negro con pinzas en rojo anodizado. Asientos tapizados en piel Ebony Windsor.
- **Ligurian Black:** con Twill Carbon Gloss Exterior Pack, capó expuesto en Carbon Fibre brillante y llantas de 23" Carbon Gloss con pinzas de freno carbonocerámicas en Nano Yellow. Interior con poliuretano Ultrafabrics y textiles en Cinder y Ebony.

Los clientes pueden optar por llantas alternativas, techo en el color de la carrocería y acabados distintivos en el interior.

Frenado revolucionario

La tecnología de frenos carbonocerámicos del Range Rover Sport SV supone una revolución en el mundo del motor: excepcional resistencia al desgaste pero manteniendo las máximas de eficacia y precisión

Unos frenos carbonocerámicos puestos a prueba en los serpenteantes 4,6 km del circuito de grandes premios de Portimão (Portugal), con un único juego de discos y pastillas en cuatro unidades del Sport SV. Concretamente, un sistema compuesto por la tecnología de frenos carbonocerámicos con pinzas Brembo Octyma exclusivas del SV y discos de freno delanteros de 440 mm, los más grandes del sector de la automoción. Cada vehículo completó de media 215 vueltas al circuito de 15 curvas; en total, sumaron 987 km a los 1.609 km que habían recorrido antes de la prueba. En la inspección posterior, las pastillas de freno del sistema carbonocerámico aún estaban al 30% de su vida útil.

FRENADO INTENSO

En cada vuelta al circuito había varias zonas de frenado intenso, como la primera curva hacia la derecha, donde el Range Rover Sport SV tenía que disminuir su velocidad de hasta 240 km/h en la zona de fre-



nado cuesta abajo, lo que generaba más de 1,1 g. Los frenos carbonocerámicos también suponen un ahorro de masa no suspendida de 34 kg en comparación con los frenos estándar Dual-Cast. Igualmente, se enfrían mucho más rápido que los típicos discos de freno de hierro, así que la temperatura de las pastillas de freno puede gestionarse mucho mejor. Este excepcional rendimiento ante el desgaste se debe principalmente a las exclusivas pinzas delanteras Brembo Octyma, las más grandes jamás montadas en un Range Rover. El diseño pionero de las pinzas se desarrolló en exclusiva para el Range Rover Sport SV, con ocho pistones en forma de cruz para optimizar la distribución de la presión y una mayor eficiencia de frenado.



Completamen

VOLKSWAGEN
NUEVO
TOUAREG



CINCO VERSIONES DE PROPULSIÓN

Todos con motores de 3 litros, propone un gasolina turboalimentado (340 CV), dos turbodiesel (231 y 286 CV) y dos híbridos enchufables (gasolina V6 más motor eléctrico), que desarrollan 381 y 462 CV.

LO MÁS: TOUAREGR eHYBRID

Es el Volkswagen de producción más potente de la historia: 462 CV. Incluye llantas Estoril de 22" torneadas con diamantes y pinzas de freno azules decoradas con un logotipo R plateado.

El SUV insignia de Volkswagen recibe una profunda actualización que realza su poderosa estética e integra las más avanzadas tecnologías de seguridad, conectividad y ayudas a la conducción. Eso sí, mantiene intactos sus genes Touareg: aclimatación perfecta a los entornos urbanos y largos trayectos, a la vez que animan a lanzarse a entornos off road con plena solvencia.

Con un tren de rodaje con muelles de acero de serie y suspensión neumática actualizada exhaustivamente, el Nuevo Touareg proporciona el mayor nivel de confort y agilidad en los 21 años y tres generaciones que le contemplan. La compensación activa de balanceo opcional y la dirección en las cuatro ruedas se combinan para lograr que este SUV insignia de Volkswagen sea aún más dinámico que nunca. Como punto de partida, el Nuevo Touareg se ofrece en tres niveles de equipamiento (Elegance, Black Edition y R, el tope de gama), con cinco opciones de motor V6 de 3.0 litros asociados a una caja de cambios automática de ocho velocidades

y al sistema de tracción total permanente 4MOTION. Cuenta con el más alto equipamiento en sistemas de seguridad y asistencia a la conducción, muchos de ellos, de última generación en pos de una máxima precisión. Por ejemplo, Travel Assist (conducción asistida hasta la velocidad máxima), Area View (vista aérea de 360° que se muestra en la pantalla de infoentretenimiento), Park Assist Plus con capacidad de estacionamiento remoto a través de una aplicación móvil (el conductor puede controlar el estacionamiento desde fuera del vehículo), Trailer Assist (maniobra asistida con remolque) y Night Vision (asistencia de visión nocturna, ver recuadro adjunto). □

nte actualizado

SISTEMA DE SONIDO DYNABOOST DE 1730 W!

SENSOR DE CARGA EN EL TECHO

Estrechamente integrado con la electrónica del tren de rodaje, identifica si hay un cofre en el techo y transmite la información a sistemas como el Control Electrónico de Estabilidad.

INNOVISION COCKPIT

Cuenta con navegación a nivel de carril, datos de mapas HD, sistema de control por voz e integración de aplicaciones inalámbricas para teléfonos inteligentes. Se compone de una pantalla en el cuadro de instrumentos de 12" y un segundo panel central de 15".

NUEVOS FAROS DE MATRIZ LED IQ.LIGHT HD

38.432 LEDs a partir de tres módulos luminosos en cada faro: proyectan un carril de luz delante del conductor para proporcionar la máxima visibilidad sin deslumbrar al tráfico que viene en sentido contrario.

NIGHT VISION

Sistema de asistencia que detecta personas y animales de noche delante del vehículo mediante una cámara termográfica y los muestra en los instrumentos digitales (Digital Cockpit) y head-up display. También incluye una luz de posición que ilumina a las personas en la zona de peligro potencial, haciéndolas aún más visibles para el conductor.

Gadgetiza tu



NELSON RIGG SHIFT BOOT BLK TAMAÑO UNIVERSAL

Protege el calzado del desgaste, los rasguños y abrasiones causados por el cambio de marcha. Está hecho de neopreno flexible para aportar resistencia y dispone de una tira de velcro que facilita su colocación y retirada.

www.partseurope.eu

31
euros



LIVALL MC1 PRO COMUNICACIÓN BLUETOOTH INTEGRADA

Equipa altavoces y micrófono para llamadas manos libres o chats grupales con otros motociclistas. Asimismo, cuenta con luces LED integradas en la parte delantera y trasera: actúan como señales y luces de freno. Su función de alerta SOS envía automáticamente una alerta a contactos predefinidos en caso de emergencia. Incluye una cámara de acción integrada con resolución de 4K.

www.livall.com

799
euros



28
euros

BIKEMASTER CON CILINDROS DE AIRE COMPRIMIDO DE CO₂

Kit de reparación de pinchazos adecuado para arreglar tanto cámaras como neumáticos sin cámara. Incluye para ello parches, tapones, herramientas y pegamento, además de una válvula de aire que es posible conectar directamente a la rueda o con la ayuda de una manguera en caso de lugares difíciles de alcanzar.

www.bikemasteres.com

HELMETLOK DISEÑO PATENTADO

Su función es evitar el robo del casco de forma sencilla gracias al mosquetón. Fabricado con materiales duraderos, ofrece un cierre basado en cuatro números para que no sea necesaria una llave.

www.iguanacustom.com

35
euros



HELMETLOK



123
euros

NOCO GB40 RESUCITA LA BATERÍA

Arrancador de batería portátil con 1.000 amperios (o 7.000 julios). Dispone de tecnología de seguridad a prueba de chispas y protección frente a polaridad inversa. También puede hacer las veces de carga-gadgets, integra linterna SOS y vale para coche, lancha, autocaravana... vehículos con motores de gasolina de hasta 8 litros y diésel de hasta 6 litros.

www.xlmoto.es

RUROC ATLAS SHOCKWAVE HASTA 10 HORAS DE REPRODUCCIÓN

Este sistema de audio ofrece un sonido claro y potente que se escucha pese al ruido de la carretera. Además de escuchar música, permite atender llamadas.

www.ruroc.com



199
euros

EATSLEEPRIDE CRASHLIGHT SERVICE

Servicio-app que, en combinación con el móvil, detecta choques y envía alertas con ubicaciones GPS a contactos de emergencia. También rastrea los recorridos, permite buscar rutas locales o revisar métricas de velocidad, elevación y ángulo de inclinación.

www.eatsleepride.com



moto

30 euros

HELITE DISEÑO ERGONÓMICO

En caso de colisión o caída brusca, este cordón consigue activar el airbag en fracciones de segundo mediante su ajuste al chasis de la moto y al sistema de la chaqueta. Reduce así el impacto en áreas críticas como el cuello, la espalda y el torso.

www.daily-bikers.es



28 euros

MATHTOXYZ CON ALARMA

Candado de freno de disco con alarma para moto. Cabe en la palma de la mano, está hecho con aleación de aluminio y genera 110 decibelios.

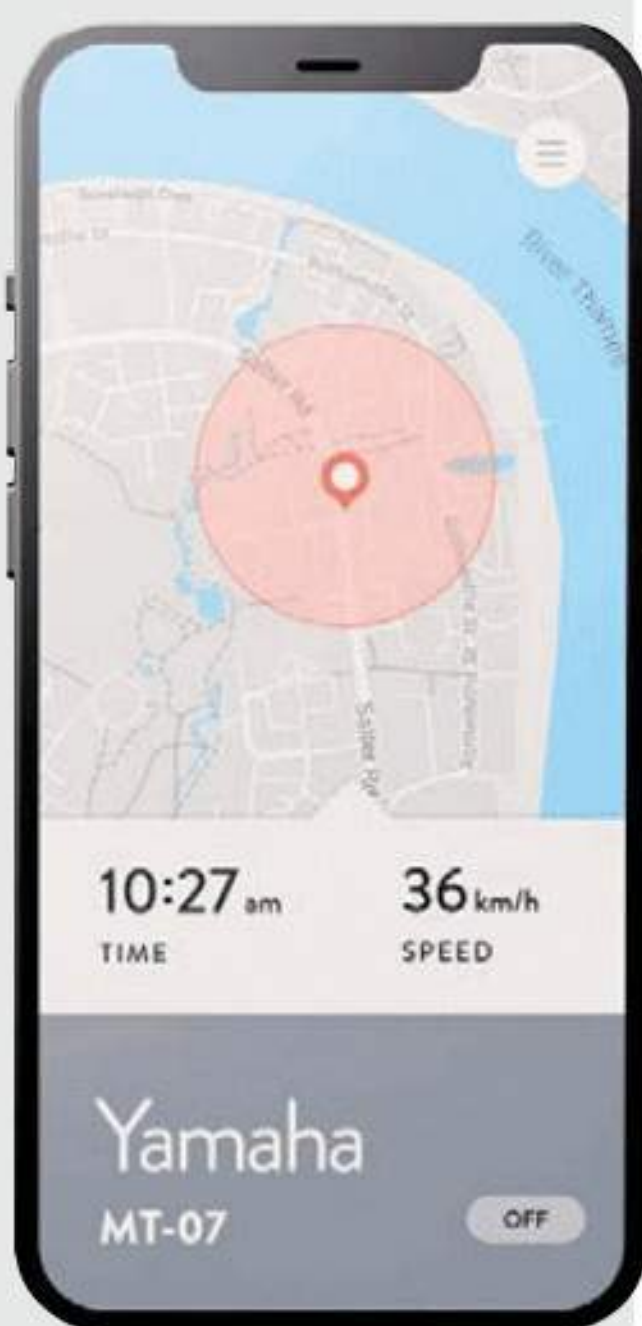
www.amazon.es

MONIMOTO M7 POR SI TE LA ROBAN...

...o la prestas, este localizador GPS está especialmente diseñado para motocicletas. Utiliza la red LTE-M y su unidad central mide 9 x 6 x 1 cm. Requiere suscripción.

www.monimoto.com

129 euros



ALPINESTARS TECH-AIR AIRBAG INALÁMBRICO TODOTERRENO

Utiliza tres acelerómetros y otros tres giroscopios que envían datos a una ECU que ordena desplegar la bolsa de aire cuando detecta un choque: solo tarda 0,052 segundos (el ojo humano tarda entre 0,1 y 0,4 segundos en parpadear). También puede integrar una mochila de hidratación de 1,5 litros sobre su estructura de armadura.

eu.alpinestars.com



348 euros

ICON SENA HELMLINK PERFIL AERODINÁMICO

Este sistema de comunicación ofrece audio Bluetooth, asistente digital por voz y comunicación con hasta veinte usuarios de manera simultánea. A su vez, admite la posibilidad de instalar altavoces y micrófono de forma sencilla.

www.fc-moto.de

RAVEN PHALANX ACOLCHADO QUE ABSORBE IMPACTOS

Cumple con la certificación más estricta para la protección de la espalda e incluye dos correas para los hombros y una banda elástica alrededor del vientre que garantizan la sujeción. Además, consigue aportar una gran ventilación.

www.xlmoto.es



18 euros

999 euros

Y PARA LAS PAUSAS EN LA RUTA

Matador Pocket Blanket Muy plegable

35 euros

Esta manta proporciona un lugar para sentarse o tumbarse y hacer una pausa a mitad de camino para descansar. Está hecha de un material resistente con esquinas reforzadas, es repelente al agua y cabe fácilmente en un bolsillo.

www.flyshopsalmon2000.com



Stanley Quencher H2.0 FlowState 900 ml

99 euros

Fabricado con acero inoxidable reciclado, este termo consigue mantener las bebidas frías o calientes por periodos prolongados de tiempo. Cuenta también con un mango de agarre que facilita su transporte y, si lo usas en el coche, su base se adapta a los portavasos.

www.amazon.es



Aeropress Go Muy fácil de limpiar

47 euros

Con esta cafetera es posible preparar cafés donde quieras y para todos los gustos: americano, espresso, capuchino... Su diseño es compacto e incluye una tapa que funciona como estuche de viaje para facilitar su transporte.

aeropress.com



Tendencias

Los primeros meses de 2024 han sido positivos para el sector de las motos, ya que se han incrementado un 14,67% las matriculaciones respecto a febrero de 2023. Este dato está recogido en el informe Cetelem-Canal Sondeo, en el que la mayoría de los encuestados afirma utilizarlas como un medio de transporte, seguidos de un 46% que las consideran parte del ocio y un 26% una herramienta de trabajo. En cuanto al tipo de moto preferida, sitúan las scooters como primera opción, casi al mismo nivel aparecen las de carretera y, por último, las de campo.

Smart doors

Tu entrada al futuro

Detrás del concepto smart door está una solución de apertura y vigilancia de uno de los puntos más vulnerables del hogar: su entrada. Las tecnologías de nueva generación van poniendo al alcance diversas herramientas inteligentes que aumentan tanto la seguridad como la comodidad para gestionar dicho acceso a la vivienda. Te detallamos lo que debes saber de este grupo de servicios.

Las smart doors o puertas inteligentes son dispositivos tecnológicos que integran diversas funcionalidades para mejorar la seguridad, conveniencia y control de acceso a un hogar o edificio. En Gadget, no pocas veces hemos hecho referencia a cerraduras inteligentes que, gestionadas a través del móvil, permiten abrir o cerrar a distancia la puerta de entrada sin necesidad de tener las llaves en la mano. También te hemos mostrado numerosos casos de timbres o videoporteros y alarmas conectados entre sí que expanden las posibilidades tanto de atender en remoto las posibles visitas que tengas como de avisarte si algo inesperado está pasando enfrente del felpudo. Sin embargo, aunque estos elementos son muy importantes dentro del ecosistema del llamado smart door, no son los únicos. La idea engloba muchos más, como luces LED que dan la bienvenida nada más divisar al visitante, todo tipo de sensores que detectan, por ejemplo, si la puerta está abierta, cámaras que cubren diferentes ángulos y proporcionan

análisis en tiempo real de qué tipo de objeto está aproximándose a la entrada, etc. En este último punto, debemos añadir que la inteligencia artificial está llevando al concepto smart door a un nivel de sofisticación extraordinario. Uno de los casos más recientes, aún en pruebas, son los sistemas que tienen reconocimiento facial. Puede que no te sorprenda demasiado porque no es algo nuevo para empresas de seguridad avanzadas o de tipo gubernamental, pero en un plano de consumidor doméstico, era inimaginable hasta hace relativamente poco tiempo.

¿CÓMO FUNCIONAN?

Aunque hay casos excepcionales, los diversos componentes de un



sistema smart door están conectados mediante WiFi y/o un plan de datos móviles a una estructura segura de servidores ofrecida, normalmente, por el mismo fabricante que vende la solución. Cuantos más elementos de la misma marca formen parte del smart door, más compatibilidad y funcionalidades suele haber. Luego está el punto crítico de la conexión eléctrica de esos componentes. ¿Qué pasa si se va la luz? Aquí es donde cada usuario debe valorar y apostar por aquellas propuestas comerciales que ofrezcan las mejores alternativas ante tal situación. Afortunadamente, las marcas que comercializan este tipo de tecnología suelen incluir soluciones seguras y adecuadas para solventar estos contratiempos.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

Como toda tecnología relacionada con abrir/cerrar la puerta principal de entrada al hogar, es natural que surjan suspicacias y desconfianza alrededor de ellas. Las principales ventajas que el smart door introduce en este delicado tema son el au-

mento significativo de la seguridad versus al sistema tradicional (autenticación biométrica, códigos de acceso, etc.), el acceso sin llaves, el control remoto y monitorización, el historial de accesos, las alertas en tiempo real o la automatización e integración con el resto de la domótica del hogar. En cuanto a las desventajas, hay un coste inicial alto si lo comparamos con las puertas tradicionales, depende mucho de la conectividad, por lo que son vulnerables a los ataques de piratería o hackeos y, como comentábamos antes, su alta dependencia del suministro eléctrico.

ALGUNOS EJEMPLOS

El éxito de las smart doors ha sido notable en los últimos años, impulsado, principalmente, por el creciente interés en la tecnología de hogares inteligentes y la seguridad. Además, se espera que continúen creciendo en popularidad y adopción. Afortunadamente, existen en este segmento de la industria varias marcas que están cosechando buenos resultados y que aportan una mayor variedad de opciones con características innovadoras. En este sentido, mejoran la seguridad mediante el uso de encriptación avanzada y actualizaciones regulares para protegerse contra ciberamenazas. En España, AYR, Tessa Assa Abloy (Yale), Somfy o Salto Systems son algunos de los nombres más destacados. □



DISEÑADA
EN ESPAÑA

AYR INT_EGRA

Alta seguridad
invisible

int_egra es una plataforma que ofrece sistemas de acceso integrados, fáciles de instalar y compatibles con otros dispositivos del hogar inteligente. Hemos probado seis productos clave de este ecosistema.

Gadget
Test sin Piedad
 ★★★★★

En general, la mayoría de los gadgets de int_egra comparten varios puntos: se colocan por dentro de la puerta y pasan desapercibidos desde el exterior, tienen una estética muy similar que ayuda a identificarlos de inmediato, se comunican eficazmente entre ellos sin apenas retraso y su rendimiento es consistente. Eso sí, uno de los aspectos que más nos han gustado de todos ellos es su app móvil, cuya interfaz es limpia y fácil de usar.

INT_PASS

Una cerradura inteligente y de las pocas que existen que lleva una alarma incorporada. Se puede operar con ella desde el móvil o abriéndola con la llave física, siempre y cuando el cilindro sea de doble embrague. A través de la app, pudimos configurar varios parámetros (más de quince tiene) de los cuales destacamos el cierre automático tras un tiempo personalizable pero, sobre todo, la gestión de usuarios. A través de esta última, dimos acceso a distintos miembros de la Re-

dacción y solo tuvieron que instalarse la app para hacer funcionar la cerradura. Mención aparte merece algún que otro pequeño susto que nos dio la app al utilizar la llave física, ya que nos alertó del giro del cilindro de forma manual.

INT_LOCK PRO

Esta cerradura secundaria de estructura de acero, que también tiene alarma de +90 dB, aporta una seguridad extra, independiente e indetectable desde fuera. Tras probarla intensamente, creemos que es un componente esencial y sólido que puede ayudar a resolver situaciones donde se quiera bloquear el acceso, aunque se pueda accionar la int_PASS. Ideal para apartamen-

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Los manuales y vídeos para instalar y configurar los productos.
- El soporte postventa.

TAMPOCO NOS GUSTA

- El precio que cuesta todo el ecosistema en su conjunto.

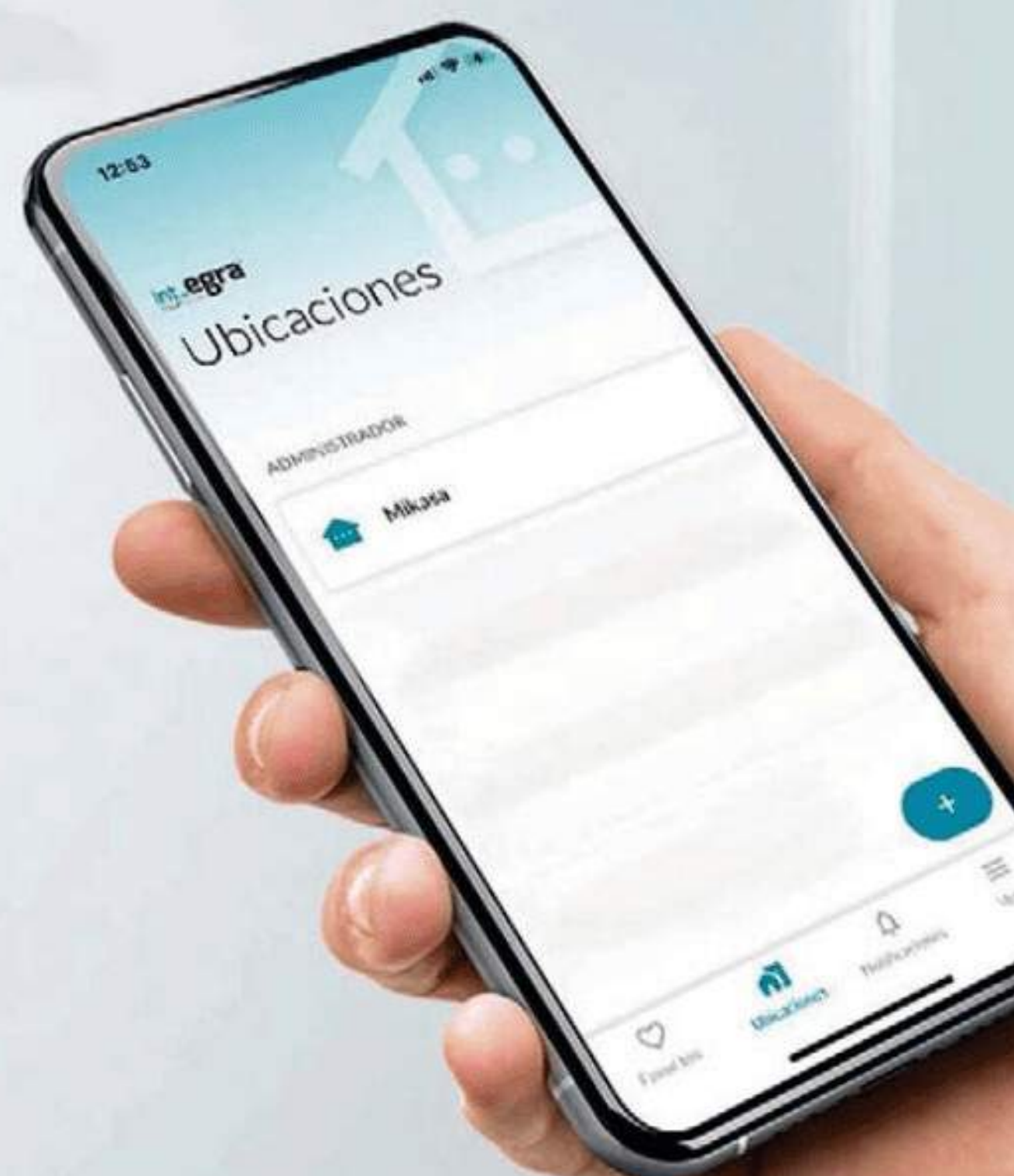
tos de alquiler pero también para la propia vivienda cuando tenga que entrar personal de limpieza, etc.

**INT_NEX, INT_KEY PRO
E INT_KEYPAD**

Agrupamos estos tres elementos del ecosistema en un mismo apartado porque son los que facilitan el manejo de la PASS y LOCK PRO a nuestra conveniencia. El NEX, pasarela Bluetooth y WiFi, aporta la tan demandada conectividad por Internet, por lo que pudimos controlar remotamente las cerraduras inteligentes de AYR desde fuera del Gadget Lab. El KEY PRO es un mando con solo dos teclas (apertura/cierre) y un LED de estado. Nos acercamos a la puerta, apretamos el botón correspondiente y ambas cerraduras se abren o bloquean; más cómodo, imposible. Y KEYPAD es un teclado numérico para abrir todo rápidamente mediante un código de seis números y sin utilizar la app. Son accesorios realmente útiles.

**MIRILLA DIGITAL WIFI 762**

Ya te hablamos de ella en el 183 de Gadget y te expusimos nuestras conclusiones positivas. Con pantalla, detecta todo movimiento que haya delante de tu puerta y puede hacer fotos/vídeos de ello. Lo que más nos gustó fue el timbre que incorpora (te avisa en remoto a la app) y poder hablar con el visitante a distancia. □

CONSULTAR
PRECIOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
DISEÑO										
INSTALACIÓN										
CONECTIVIDAD										
APP MÓVIL										
PRESTACIONES GENERALES										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										8,7

Gadget opina

Añadir un sistema de control de acceso para la puerta de casa nunca fue tan seguro y flexible. En este caso, el ecosistema AYR int_egra es una plataforma completa para ello que destaca tanto por su sencillez de uso como por ser abierta a futuras APIs, lo que le permite evolucionar a futuras funcionalidades. Una reflexión que queremos compartir contigo: se puede usar de forma local (sin tener que enlazar nada a Internet) o añadir esa conectividad solo en el momento que lo necesites, dando o quitando electricidad en la pasarela NEX (a través de un enchufe inteligente).

Comida y bebida fría

Neveras portátiles con toque 'gadget'



99
euros

ICECOVE NORAH 60-QUART MUY RESISTENTE

Construida a base de material termoplástico rotomoldeado que garantiza una resistencia extrema, su tapa se apoya sobre una junta de sellado que evita tanto la transferencia de calor como posibles derrames. Además, dispone de un panel solar de 5 v 1 a para ejercer de powerbank. Con dos abridores de botellas y cuatro soportes para ellas. 57 litros de capacidad.

www.sunjoyshop.com



TITAN PRO HIGH PERFORMANCE LUZ INTERIOR

Construcción unibody sin juntas, "prácticamente irrompible" (promete la empresa) y aislamiento de alto rendimiento para mantener el hielo durante días... (sin especificar cuántos). Su luz interior se enciende y apaga en función de la posición de la tapa y se puede extraer para usarla como un farol. Con protección antibacterias, es decir, también frente a olores.

Desde 26 litros. www.arcticzone.com



275
euros

YETI TUNDRA HAUL 3" DE AISLAMIENTO PERMAFROST

La tapa cuenta con un sistema de pestillo T-Rex y bisagras Neverfail, certificadas, literalmente, a prueba de osos por el Comité Interagencial de Osos Grizzly. Incluye ranuras de amarre para sujetarla a la plataforma de una pickup o remolque, cuerdas de poliéster de grado militar y pies antideslizantes. Hasta 82 bebidas en lata sin hielo, unas 70 con él, que se mantiene casi intacto tras 24 horas.

www.yeti.com



desde
425
euros

COLEMAN XPAND REVESTIMIENTO ANTIMICROBIANO

Capaz de contener hasta 30 latas y mantenerlas frías durante 34 horas, evita los olores y el moho. Incluye una bolsa elástica en el exterior (idónea para una botella de agua) y un bolsillo externo para accesorios, con bolsillo de malla con cremallera y correa para llaves mediante mosquetón. www.coleman.com



34
euros



59
euros

ICULBAG 24 HORAS DE REFRIGERACIÓN

Es la prestación principal de esta nevera estilo mochila, fabricada con material a prueba de fugas (500DPVC). El compartimento principal tiene capacidad para 48 latas y presenta un bolsillo impermeable en el frente para accesorios, así como abridor de botellas. La parte inferior tiene una tira reflectante.

www.ubuy.co.am



799
euros

DOMETIC CFX3 35 ENCHUFABLE Y CONECTADA

Una nevera eléctrica que toma la energía de, por ejemplo, la toma del mechero del coche, una (potente) powerbank o, incluso, energía solar (mediante placas extra). Son 36 litros de capacidad, con compresor de velocidad variable y conectable al smartphone para gestionar su funcionamiento. Alcanza -21° C en 15 minutos. www.dometic.com

esquitas anywhere

PELICAN DAYVENTURE SLING A PRUEBA DE FUGAS

En el interior de esta Pelican caben unas doce latas en un formato, como ves, de cilindro alargado. Dispone de un aislamiento a partir de espuma de celda cerrada y correa acolchada para el hombro. Tras 24 horas, aún quedan restos de hielo.

www.pelican.com

180
euros



POLARBOX LAS MÁS CHIC

Hay quien las usa también como bolso estándar pero su función genuina es la de mantener fresquitas las bebidas. Disponibles en varias formas, capacidades y colores, están fabricadas en España. Su interior está recubierto con Airpop, un material ligero pero con excelente capacidad aislante.

www.polarboxstyle.es

desde
27
euros

RTIC BACKPACK FLOTA

Caben hasta 24 latas en su interior y retiene el hielo durante 24 horas. Se lleva en modo mochila pero tiene otras asas para transportarla incluso como bandolera. Con bolsa elástica en la parte posterior. Si se cae al río, flota, y su tapa plana y rígida hace las veces de mesa. www.rticoutdoors.com

135
euros



NORCHILL BOATBAG XTREME MARINE ESPECIAL PARA NAVEGAR

Presenta cremalleras YKK casi "indestructibles" y su forro es resistente a pinchazos, con costuras soldadas por fusión (impermeabilidad total). La estructura general es resistente a desgarros, rayos UV y moho. Con capacidades para 12, 24 y 48 latas.

www.norchillcoolers.com

desde
92
euros



145
euros

ICEMULE PRO COOLER 1,58 KG DE PESO

Muy liviana, sin embargo, tiene la capacidad para albergar hasta 32 latas más hielo. Como aislante, una capa de espuma PolarLayer que promete mantener tu bebida y comida fría durante un día. Dentro, un bolsillo exterior elástico ajustable. Es plegable-enrollable mediante válvula de aire y flota.

www.icemulecoolers.com



IGLOO 70QT TRAILMATE JOURNEY CINCO DÍAS DE RETENCIÓN TÉRMICA

Su elevación sobre el suelo no es capricho: así evita que le afecte el calor del pavimento. En su asa telescópica se puede instalar una plataforma, que se encuentra en el interior de la tapa, para que ejerza de mesa. Con bolsillo externo, cesta interior y dos soportes para postes de sombrilla o cañas de pescar. 66 litros de capacidad.

www.igloocoolers.com

199
euros



PELICAN DAYVENTURE DOS COMPARTI- MENTOS INDIVIDUALES

Gracias a esa característica, puedes ordenar la distribución de las bebidas y alimentos según tus necesidades y mantenerlos fríos o no. Aunque está realizada con material flexible, se mantiene rígida incluso vacía. Solo el compartimento inferior es estanco. Tiene una bolsa interior extensible de malla en la zona superior. Para cuatro latas abajo y ocho arriba.

www.pelican.com

290
euros



TCEC:

TCEC es un acrónimo inglés cuyo significado es Campeonato de Motores de Ajedrez de Máximo Nivel (Top Chess Engine Championship). Te cuento los detalles más interesantes sobre él.

la referencia

Anteriormente conocido como Thorensen Chess Engines Competition, en referencia a la persona que inició el evento, el TCEC es un torneo de motores/programas de ajedrez que se inició en el año 2010. Ha estado organizado, dirigido y alojado por Martin Thoresen hasta finales de la Temporada/(Season) 6;

de la Temporada 7 en adelante, ha estado organizado y patrocinado/esponsorizado por Chessdom. Este evento es considerado a

menudo (y, de hecho, lo es realmente) como el auténtico Campeonato Mundial de Computadoras de Ajedrez (World Computer Chess Championship) oficioso, y yo diría que lo es de facto, ya que el Campeonato Mundial 'oficial' de la ICGA (International Computer Games Association) es un paripé vergonzoso, un sacacuartos bochornoso donde se presentan media docena de advenedizos desfasados, algún programa notable (Fritz y Komodo, que se llevan todos los títulos) y algún gran programa ya venido a menos, como el Shredder. Faltan muchos grandes programas, ya que solo se permite competir a los comerciales (de pago) y el Stockfish y sus muchí-

simos derivados están vetados. Después del gran escándalo del Rybka a principios de este siglo, la normativa de participación en este evento tan descafeinado es muy restrictiva, dando como resultado que no están todos los que son, ni muchísimo menos, por lo que la ICGA no tiene ya ninguna trascendencia ni credibilidad, por mucho que sus más que dudosos títulos se los cuelguen los ya mencionados a efectos de marketing.

De ahí que, desde hace muchos años, los motores participantes en el TCEC sean la referencia absoluta en el Ajedrez Electrónico (AE), si bien solo puede participar un programa por autor, y por ello están excluidos todos

los Derivados del Stockfish, ya que son copias/clones del mismo al haber surgido de su código abierto y desarrollado en paralelo. Además, todo programa comercial, ya sea Komodo, Fritz, Ethereal, Revenge, Shredder, Hiarcs o Rebel han de incluirse si sus autores lo autorizan expresamente, y es por ello que el Shredder, el Hiarcs, el Rebel o el Chess-System-Tal, entre otros, no participan; además, el Houdini y el Fire fueron excluidos debido a acusaciones de copia del Stockfish.

DIFUSIÓN DEL AJEDREZ

Recapitulando, el TCEC es una competición de ajedrez por computadora (fundamentalmente de motores sin GUIs) organizada y mantenida actualmente por Chessdom, en cooperación con Chessdom Arena. Su objetivo es difundir ajedrez de calidad con controles de tiempo largos (30 m, 60 m y 120 m) entre el gran público, tanto en torneos round robin (S), como por sistema suizo o por eliminatorias (Copa), e incluso vía Fischer Random/960 (FRC/FRCD). Pueden participar solo programas/motores individuales, creados por programadores diferentes, por lo que, como apunté anteriormente, quedan automáticamente excluidos todos los motores derivados, copiados, clonados o sospechosos de serlo, y los comerciales que no den su permiso explícito para participar.

TORNEOS RELEVANTES

Cada Temporada (Season, en inglés) se compone de varias Etapas o Eventos diferentes, y la que está teniendo lugar ac-



Más 'pantallazos' sobre TCEC S26.

Puesto	Módulo	Partidas	Puntos (E/D)	%	Victorias (E/N)	Derrotas (E/N)	Empates (E/N)	r-Movilidad (D/I)	SB	Elo	Dif (En vivo)
1	Stockfish dev-20240413-055e2776	56	30.5	68.75%	22 (21/1)	1 (0/1)	33 (7/26)	30.630 (0.130)	1011.25	3657	2 (3659)
2	LCZero 0.31-dap-5250a2e-074-6147300	56	36.5	65.18%	18 (17/1)	1 (0/1)	37 (11/26)	35.993 [-0.507]	941.75	3628	2 (3630)
3	Berserk 1.3	56	29.5	52.68%	11 (11/0)	8 (0/6)	37 (17/20)	29.649 (0.149)	778.5	3540	9 (3549)
4	KomodoDragon 3.3	56	29	51.79%	13 (12/0)	11 (1/10)	32 (14/18)	29.256 (0.256)	760.25	3592	-6 (3586)
5	Ethereal 14.35	56	23	44.64%	7 (7/0)	18 (0/13)	36 (21/13)	23.341 (0.341)	674.5	3323	-1 (3322)
6	Seer 2.0.0	56	23	41.07%	8 (7/1)	18 (0/18)	30 (21/9)	23.062 (0.062)	620	3499	0 (3499)
7	RubiChess 20240420	56	22.5	40.18%	7 (7/0)	18 (1/17)	31 (20/11)	22.418 [-0.082]	593	3331	-7 (3324)
8	Stockfish 8.42	56	20	35.71%	5 (5/0)	21 (1/20)	30 (22/8)	19.642 [-0.358]	578.75	3479	-4 (3475)

Habilitar canal de Twitch

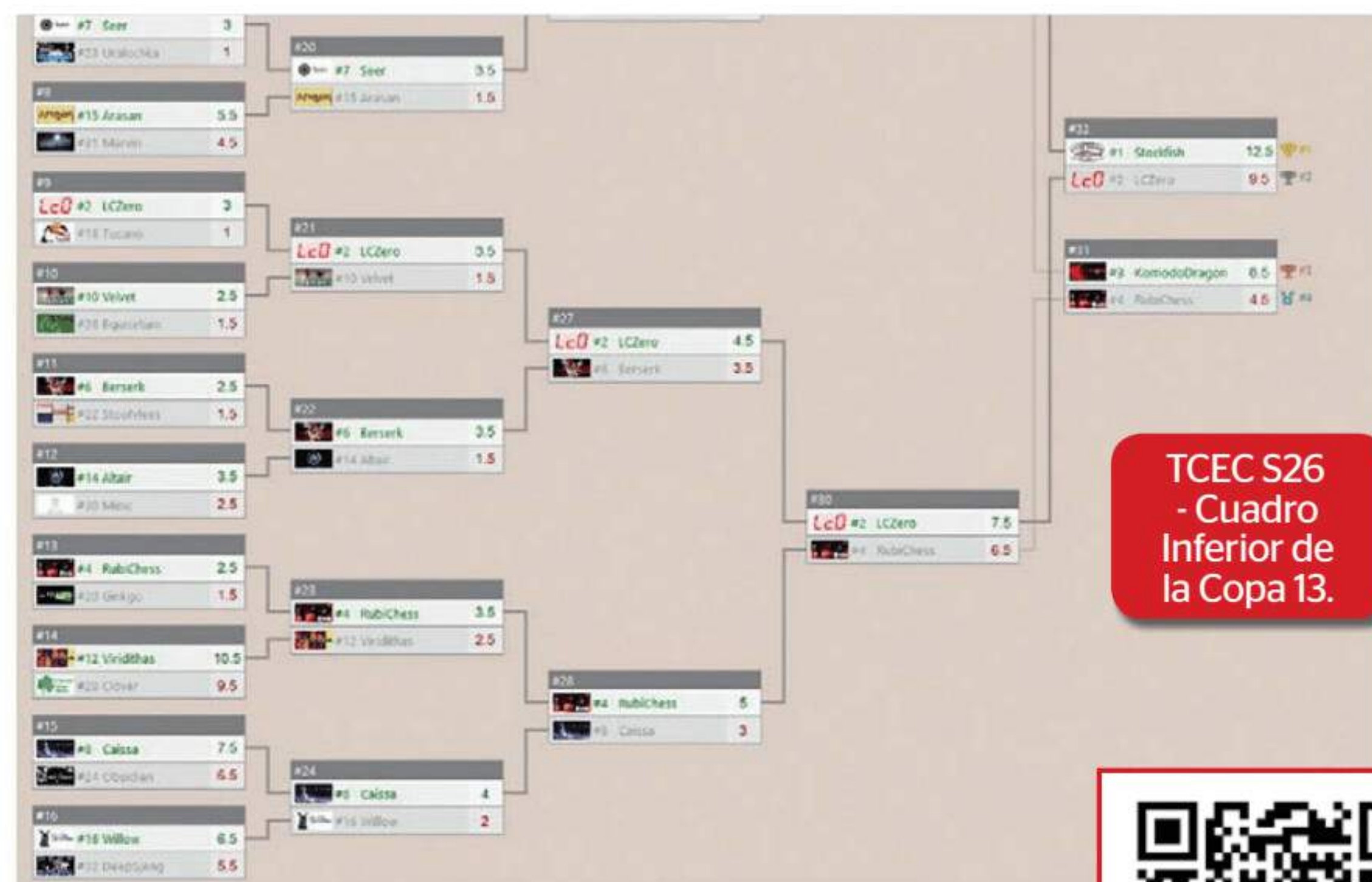
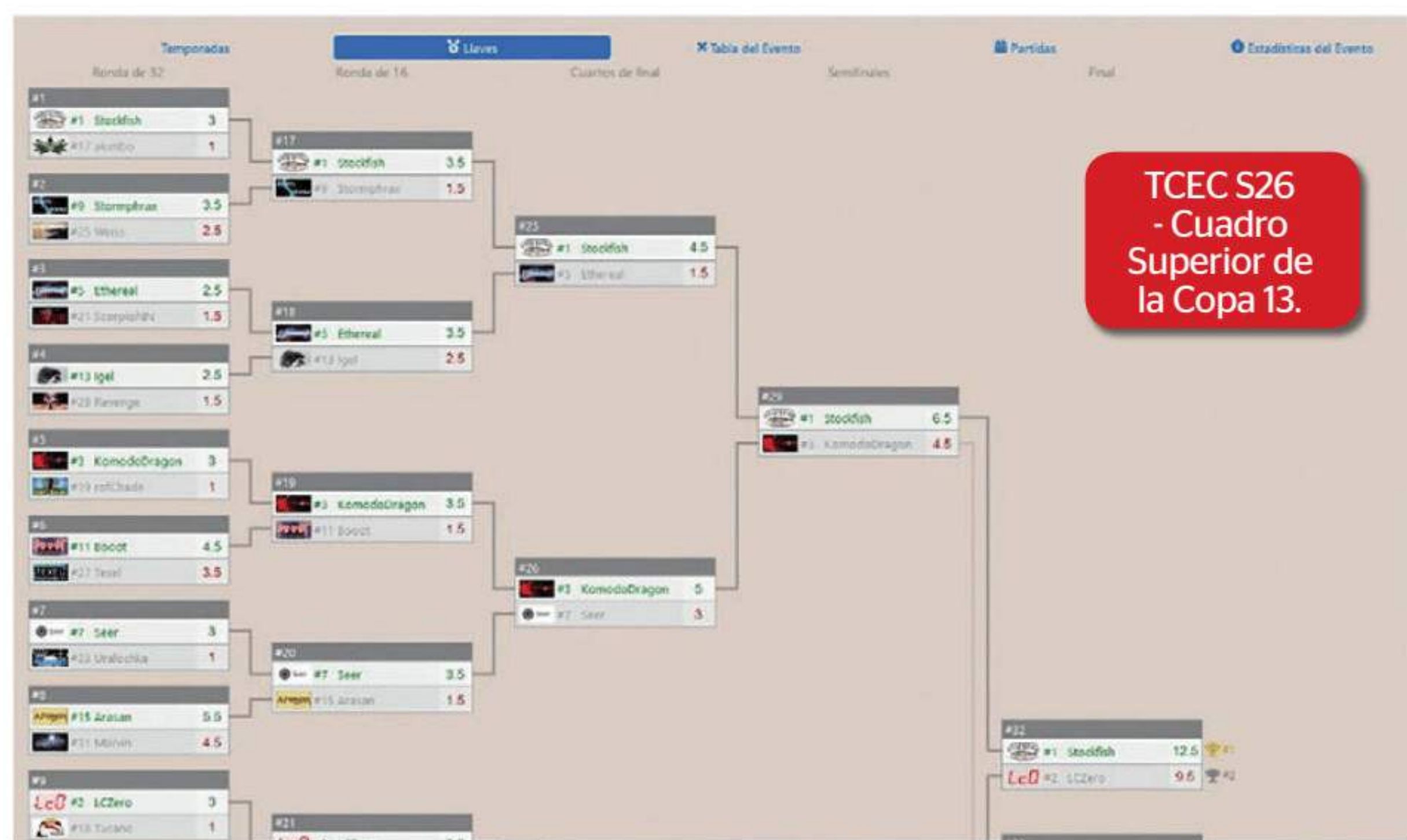
TCEC S26 - Cuadro de Clasificación final de la Liga-División Premier.

Puesto	Módulo	Partidas	Puntos (E/D)	%	Victorias (E/N)	Derrotas (E/N)	Empates (E/N)	r-Movilidad (D/I)	SB	Elo	Dif (En vivo)
1	LCZero 0.31-dap-4407796-08-3-2060000	24	17 (1)	70.83%	11 (11/0)	1 (0/1)	12 (1/11)	16.951 [-0.049]	227.5	3638	-4 (3634)
2	Stockfish dev-20240114-55e169a	24	17 (1)	70.83%	11 (11/0)	1 (0/1)	12 (1/11)	17.065 (0.065)	226.5	3666	-5 (3661)
3	KomodoDragon 3.3	24	14.5	60.42%	10 (10/0)	5 (0/5)	9 (2/7)	14.498 [-0.002]	195	3592	-4 (3588)
4	RubiChess 20240112	24	14 (1)	58.33%	9 (9/0)	5 (0/5)	10 (3/7)	14.096 (0.096)	187.25	3530	-1 (3529)
5	Ethereal 14.28	24	14 (1)	58.33%	10 (10/0)	6 (0/6)	8 (2/6)	13.787 [-0.213]	184.25	3525	-4 (3521)
6	Berserk 20240114-tcec-swiss6	24	13.5	56.25%	7 (7/0)	4 (0/4)	13 (5/8)	12.994 [-0.506]	179.75	3495	-148 (3547)
7	Seer 20240111	24	13 (4.5)	54.17%	7 (7/0)	5 (0/5)	12 (5/7)	13.027 (0.027)	168.25	3484	-2 (3482)
8	Obsidian dev-0.35	24	13 (4.5)	54.17%	7 (7/0)	3 (0/3)	12 (5/7)	12.973 [-0.027]	166.5	3354	-39 (3315)
9	Igel 3.5.5	24	13 (0.5)	54.17%	8 (6/0)	6 (0/6)	10 (4/6)	13.008 (0.008)	164.5	3507	-6 (3501)
10	DeepJeng 3.6 a30	24	13 (4)	54.17%	8 (8/0)	6 (0/6)	10 (4/6)	13.471 (0.471)	161.5	3371	10 (3381)
11	Uralochka 3.41-dev1-av0512	24	13 (1.5)	54.17%	10 (9/1)	8 (0/8)	6 (3/3)	13.031 (0.031)	160	3362	16 (3378)
12	ScorpioNN 2.0.13.10	24	13 (3)	54.17%	6 (6/0)	4 (0/4)	14 (6/8)	13.631 (0.631)	159.75	3369	3 (3372)
13	Stockfish 8.65	24	12 (1.5)	54.17%	9 (8/1)	7 (0/7)	8 (4/4)	12.908 [-0.092]	152.5	3492	-15 (3477)
14	Weiss 2.1-dev10	24	13 (0.5)	54.17%	8 (6/2)	6 (1/5)	10 (5/5)	12.977 [-0.023]	139.5	3321	17 (3338)
15	Caissa 1.16.2	24	12.5 (2)	52.08%	10 (10/0)	9 (0/9)	5 (2/3)	12.500 (0.000)	159.5	3429	5 (3434)

TCEC S26 - Cuadro de Clasificación Final de los 15 primeros del Torneo Suizo 6.



Top Chess Engine Championship.



Reglas
TCEC_FRD.

tualmente es la número veintiséis (26). Los torneos más relevantes que han tenido ya lugar durante esta Temporada son:

- **S(eason)/Temporada 26:** evento jugado por Divisiones, cuyos dos primeros ascienden a la siguiente. La máxima es la División Premier, con los seis mejores programas, más los dos ascendidos de la categoría inferior. Los dos primeros, siempre el Stockfish y el Leela, acceden a una SuperFinal (SUFI) de cien partidas, que siempre gana el primero. En este torneo de la S26, el Komodo Dragon 3.3 ha sido desplazado por primera vez! del cajón por el Berserk 13. Histórico.
- **Cup/Copa 13:** torneo eliminatorio de los treinta y dos (32) mejores programas. El Stockfish, el Leela y el Komodo copan siempre el cajón y el cuarto puede variar, habiendo quedado el RubiChess en ese puesto en esta última edición.
- **Swiss/Suizo 6:** torneo suizo, como su denominación indica, con los cuarenta y ocho (48) mejores motores, que también copan los tres arriba citados. El RubiChess y el Ethereal luchan denodadamente por la cuarta posición, seguidos muy de cerca por el Berserk 13, que ha estado esta temporada que lo tira.
- **FRD2/Fischer Random Double Event - Ajedrez 960 en dos eventos combinados:** ajedrez 960, el Fischer Random de toda la vida, que tan en boga está, pero que a mí no me acaba de convencer. FRD es el acrónimo inglés del torneo Fischer Random Double, que combina y unifica el Fischer Random Chess y el Doble Fischer Random Chess en un solo torneo: se inicia con el sistema

FRC en la primera fase y se utiliza el DFRC en una segunda fase y en la final. Un lío ininteligible que no dice nada pero es lo que hay.

Me quedo con la S26, la Copa 13 y el Suizo 6; los demás son paparruchas pero los resultados siguen siendo los mismos, nada cambia, tanto en ajedrez clásico como en 960.

El FRD1 se jugó inicialmente en la Temporada/Season 25 y en esta se ha jugado la segunda edición; en la Liga Final se han enfrentado los seis mejores, venciendo de nuevo el Stockfish, con Leela de segundo y Berserk de tercero en discordia. Komodo, Caissa y Ethereal quedaron cuarto, quinto y sexto, respectivamente.

TENDENCIAS EN MOTORES/PROGRAMAS

En los últimos años, estos son los puntos/tendencias más significativos en cuanto a Motores/Programas de ajedrez se refiere:

- La tendencia general es que no ha habido cambios relevantes en los últimos meses/años, con algunas excepciones puntuales.
- Está teniendo lugar una explosión enorme de motores clones/derivados del Stockfish, cada vez más potentes, como los que voy a citar más adelante.
- Reducción al mínimo de programas comerciales, que están ya en fase de cuasi-desaparición: el Shredder 14 flota en el limbo, ni está ni se le espera; el Komodo Dragon 3.3 no se actualiza y se está quedando desfasado; el Fritz 19 se ha quedado ya demodé sin su programador estrella; el Rebel dejó de comercializarse hace años; el Ethereal 14.25/31 no acaba de dar el salto al podio; el Revenge 3.0 es un querer y no poder para saltar al 4.0; y ya solo queda el Hiarcs 15.3.1. Y es que es casi imposible competir contra el

'gratis total', más aún en esta época de crisis. Entre tener que pagar de 80 a 100 euracos frente a la gratuidad de motores (mucho) más potentes, la duda ofende.

- El podio continua igual desde hace años, con el Stockfish imponiendo su tiránico liderazgo y el Leela mantiene un muy cómodo segundo puesto. Pero el tercer puesto le ha sido arrebatado al Komodo por el Berserk 13, que ha tenido una mejora espectacular en los últimos meses, consiguiendo desbancar del cajón al Komodo Dragon 3.3, haciendo historia en el Torneo S26. Increíble.
- Junto al Berserk 13 ha surgido una panoplia de motores con unos ascensos espectaculares: Caissa 1.19, Obsidian 13, Alexandria 7.0.0, PlentyChess 3.0.0 JA, Kookaburra 3.00 y RubiChess, amén de la dupla Rebel EAS/Chess-System-Tal 2.0, debido a la incorporación de la NNUE. Igualmente, derivados potentísimos del Stockfish, como los 'nuevos' JigSaw 5.9, KillFish, Yuliana 5.0 o el súper-impresionante HypnoS, mi gran favorito y, para mí, número uno indiscutible actualmente (tanto en Windows como en Android) junto a los susodichos Hiarcs 15.3.1 y Ethereal 14.25; y la ya muy contrastada miriada de los Derivados clásicos, como el CorChess, BrainLearn, Blue Marlin, Cfish, Crystal, Swordfish, SF-Polyglot o SF PB. Una locura.

PARTIDAS EXCEPCIONALES Y OTRAS... NO TANTO

El TCEC se ha convertido en el vivero/semillero por antonomasia de partidas excepcionales, de donde beben (casi) todos los comentaristas de ajedrez de Internet en general y de YouTube en particular, debido, por desgracia, a las escasas partidas entre humanos que merezcan tal consideración. La enor-

me igualdad entre jugadores de élite, el entrenamiento intensivo con (los mismos) motores y el creciente conservadurismo en la utilización de líneas de 'juego jugables' (valga la redundancia) hacen que ver partidas de alto nivel entre humanos sea cada vez más difícil; rara avis. La actual cultura ajedrecística digital de entrenamiento y aprendizaje, con un uso intensivo de motores, bases de datos, perfiles de juego de todos los rivales y demás parafernalia tecnológica de todo tipo, hacen que el juego rey haya entrado en una fase de hibernación preocupante. Doy dos botones de muestra: el primero y más importante es que el mejor jugador del mundo (que no Campeón Mundial) sin discusión, Magnus Carlsen, se haya aburrido de jugar partidas de torneo y defender su título, pasándose al ajedrez Activo, Blitz y Fischer random/960 amén de a otros eventos online, tratando de buscar sendas más activas e inspiradoras; ojo al dato. Y el otro caso es el alud abrumador de tablas en el ajedrez por correspondencia/online, en las que una victoria es algo absolutamente excepcional ya que (casi) todo el mundo utiliza los mismos tres o cuatro motores, libros de aperturas, bases de datos y TBs de finales. Ahí, adquirir ventaja es ya una misión casi imposible, una auténtica tortura.



TCEC Wiki.



Todas las reglas para la temporada TCEC, en una web.

Artículo escrito por
Amador Cuesta Robledo,
economista y experto
en Ajedrez Electrónico.

POSAVASOS DE DISCO DE VINILO RETRO

Convierte tu mesa en una pista de baile retro con estos posavasos capaces de hacerte viajar en el tiempo con cada sorbo. Están disponibles en conjuntos de seis o doce piezas para que cada uno tenga el suyo.



ORGANIZADOR DE CABLES AUTOADHESIVO

Además de organizar los cables de auriculares o cargadores, los cuatro ganchos también te dirán 'ok' a colgar cepillos de dientes, toallas y llaves. Solo necesitas pegarlos donde quieras.



4 euros

MUNDO FRIKI



PEGATINA EXTERNA PARA COCHE

Si un vigilante privado para tu coche es demasiado caro, mira estas pegatinas con ojos se asoman a través de las puertas o faros y lo protegen de las rayaduras. Como son reflectantes, se nota su presencia incluso por la noche.



1 euros

NO TE PUEDES IMAGINAR LO QUE INV

ESPÁTULA O VOLTEADOR DE HUEVOS

Hacer un huevo frito con forma perfecta será como coser y cantar gracias a estos anillos de silicona con mango resistente al calor que ayudan a cocinarlos, voltearlos y servirlos sin complicaciones.



14 euros

MINI VENTILADOR SIN ASPAS PARA EL CUELLO

Es el mejor compañero para situaciones de calor por dos motivos: te acompaña a cualquier sitio colgado de tu cuello sin molestar y dispone de tres velocidades para pedirle todo el frescor que necesites.



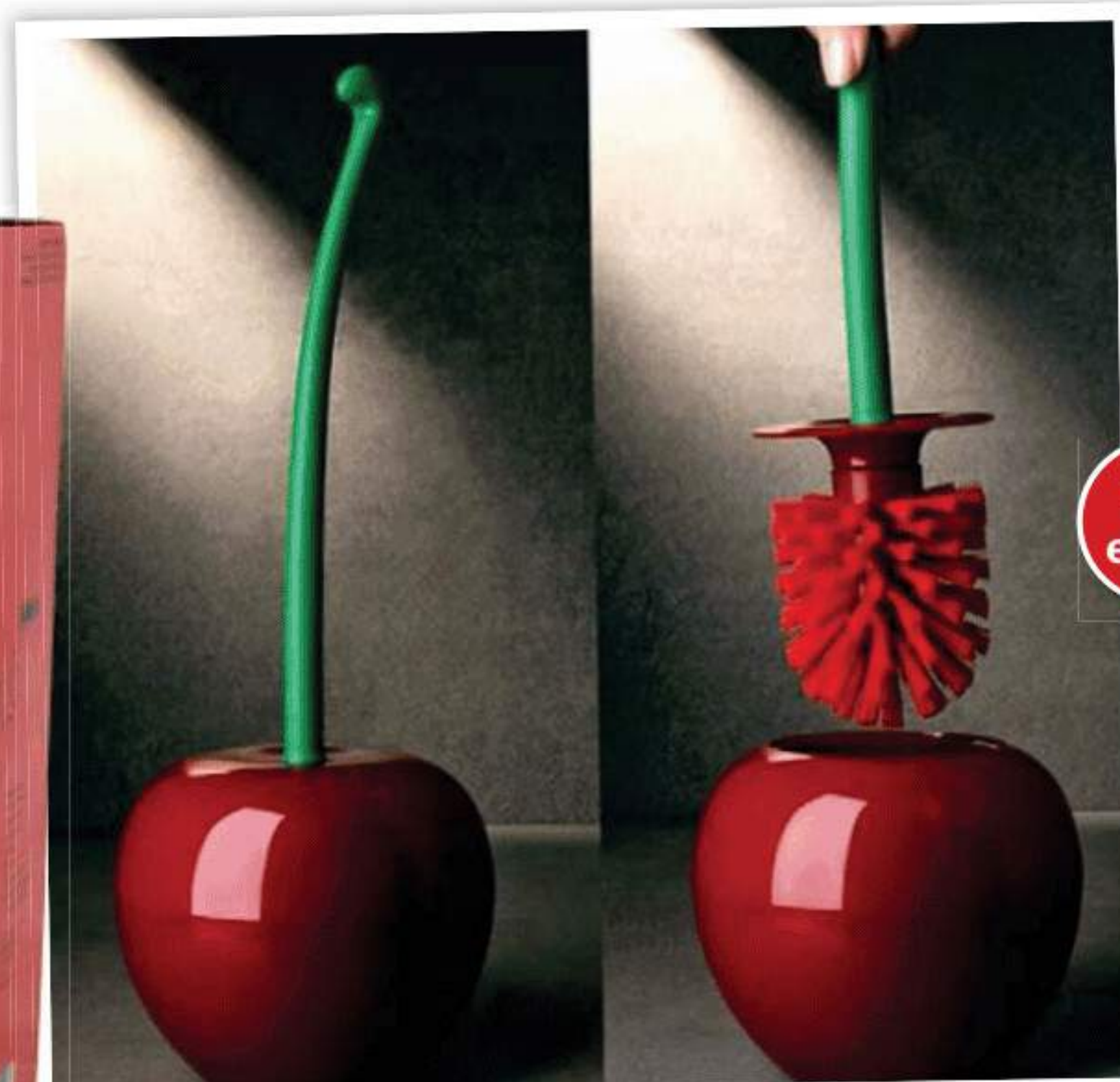
17 euros

KIT DE ELABORACIÓN DE SIDRA

Si buscas convertirte en un maestro sidrero, solo necesitas este kit y unas manzanas. Viene con todos los materiales necesarios además de vídeos e instrucciones fáciles de seguir.



43 euros



ESCOBILLA DE INODORO ROJO CON FORMA DE CEREZA

Funcionalidad y estilo se unen en esta alegre y colorida escobilla capaz de alcanzar las esquinas más difíciles y limpiar a fondo para que ningún resto indeseado se resista.

13 euros

JUGUETE DE PATA DE GATO

Una vez que tengas localizada a tu 'víctima', pulsa la palanca y la pata avanzará con un rugido de gato para agarrarla con un 100% de precisión. Elige la que más te guste, hay cuatro estilos con diferentes sonidos.



9 euros

MANOS DE GATO

¿Te imaginas a tu gato dando una charla filosófica? Posiblemente tenga mucho que decir pero, hasta que aprenda a hablar, puedes ir transformando su aspecto con estos guantes para que luzca como un felino sabio y reflexivo.



16 euros

DISPENSADOR DE PASTA DE DIENTES

Este perro pillado 'in fraganti' en su momento íntimo actúa de dispensador de pasta de dientes. El resto del tiempo se asegura de que se mantenga fresca y sin secarse.



7 euros



25 euros

¿Dónde compro estos friki-gadgets?

Puedes encontrarlos en plataforma comerciales como Amazon, Aliexpress, Joom, Wish, etc. y en la pasarelas de compras www.thisiswhyimbroke.com y www.dudeiwantthat.com.

SACO DE DORMIR

Quizá, dormir dentro de un tiburón no te resulte muy apetecible. Pero no te preocupes; este simpático animal solo quiere que descanses, por lo que te presta su aleta dorsal para que la utilices como almohada.

¿TANTO ALGUNOS SERES HUMANOS...

ENFRIADOR ANKER EVERFROST

Añade a las neveras de las páginas previas este enfriador: alimentos y bebidas a la temperatura deseada solo con apretar un botón en la app.



403 euros

ORINALES DE VIAJE

¡Se acabó aguantar hasta la próxima área de servicio o gasolinera! Estos urinarios de plástico tienen un tubo flexible para ayudar a hacer pipí en momentos críticos durante viajes largos o atascos.

18 euros



6 euros

PAQUETE PARA BROMAS

¿Te imaginas la cara de tus familiares y amigos cuando crean que su regalo es una planta orinal? Cuando te canses de reírte, puedes decirles que el obsequio real está dentro de esta fake-caja.

CALCETINES DE PATAS DE ANIMAL

Si alguna vez has sentido curiosidad por caminar con patas, lo máximo que podemos hacer es sugerirte estos calcetines. Los hay de perro, gato, oso, cebra, tigre, águila... ¡e, incluso, de dinosaurio!

8 euros



APPLE WATCH CRYSTAL SUPREME x CAVIAR 9 SERIES CON UN BAÑO DE ORO ROSA Y CRISTALES DE SWAROVSKI

La última joya tecnológica de la casa Caviar es la serie exclusiva del reloj inteligente Apple Watch en su 9 Series. La versión Crystal Supreme es una edición limitada que combina la elegancia y la innovación con la sofisticación de la alta joyería. Lo mejor de todo es que su caja chapada en oro rosa y cristales de Swarovski es desmontable y compatible tanto con la última Serie 9 como con los modelos de las Series 7 y 8. Adornada con 224 cristales de Swarovski de gran brillo y luminosidad, va rematada con una correa de caucho blanca texturizada con un cierre desplegable doble del mismo baño de oro rosa. Cada detalle de este Apple Watch de lujo ha sido minuciosamente cuidado. La caja está elaborada en acero inoxidable 316L, conocido por su durabilidad y resistencia, y cuenta con un revestimiento de PVD que añade un toque de lujo adicional. Los tornillos decorativos de acero

aleado con alto contenido de cromo también están revestidos con el mismo baño de oro rosa y decorados con cristales Swarovski. El Apple Watch Supreme, que incluye la circuitería del Watch 9 de 41 mm, está disponible por **2.600 euros**. Para aquellos que ya poseen un Apple Watch de las Series 7, 8 o 9, existe la opción de adquirir solo el traje a medida diseñado por Caviar por 1.850 euros, permitiendo una personalización total y una opción más accesible económicamente. Cada pieza viene con un certificado internacional de autenticidad, asegurando su originalidad y calidad. Cuenta con una garantía de un año y es posible solicitar múltiples opciones de personalización para que cada ejemplar sea verdaderamente único. Viene presentado en un embalaje exclusivo, como muestra habitual a la atención al detalle y la excelencia que caracterizan a Caviar.

caviar.global



SOLO
999
UNIDADES

**TORNILLOS DECORATIVOS DE ACERO
ALEADO CON ALTO CONTENIDO DE
CROMO, REVESTIDOS CON ORO ROSA Y
DECORADOS CON CRISTALES SWAROVSKI**



BIENVILLE STUDIO MAGNOLIA 4 MOTO STEAMPUNK MÁS EXCLUSIVA QUE UN DEPORTIVO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El renombrado diseñador JT Nesbitt, reconocido mundialmente por sus peculiares versiones de las Curtiss, vuelve por sus fueros con su última y exclusiva creación: la moto retro futurista Magnolia 4. Bajo los auspicios de los innovadores Bienville Studios, Nesbitt ha reimaginado el clásico motor de cuatro cilindros en línea americano, combinando elementos retro con la tecnología más avanzada. Esta moto steampunk, con un precio que ronda los **200.000 euros**, es un homenaje a la icónica Indian 4 de 1942, así como a otras legendarias marcas de principios del siglo XX. La Magnolia 4 no solo destaca por su diseño vintage sino también por los materiales de alta calidad utilizados en su construcción, como titanio, aluminio vanadio y fibra de carbono. La Magnolia 4 representa la fusión perfecta entre el pasado y el presente. Su motor de cuatro cilindros en línea longitudinal, de 1.750 c.c. con ocho válvulas y doble árbol de levas en la culata, es una pieza de ingeniería excepcional. Además, el cigüeñal ajustable permite

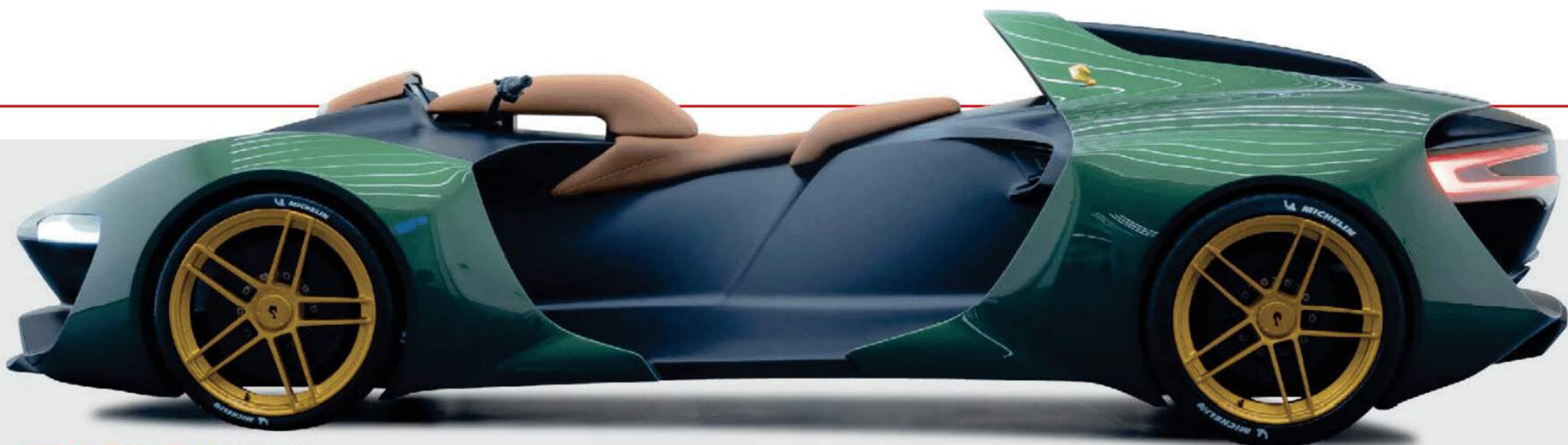
variar el tempo de la secuencia de encendido, añadiendo un nivel de personalización casi total. A estas innovaciones se suma una transmisión de tres velocidades con embrague centrífugo y el clásico arranque a patada con una palanca de accionamiento a 90°. El chasis, compuesto por dos pletinas mecanizadas que se atornillan al motor, también incluye un asiento monoplaza con un sistema ajustable en altura y su propia amortiguación. Es posible solicitar un acabado final personalizado con hasta cuatro opciones de color y dos equipamientos diferentes. La Magnolia 4 es, sin duda, una pieza de colección exclusiva que bebe de la tradición de las motos americanas clásicas con un toque de estilo steampunk.

www.bienvillestudios.com

**ASIENTO CON SISTEMA
AJUSTABLE EN
ALTURA Y SU PROPIA
AMORTIGUACIÓN**

SOLO
12
UNIDADES





ENGLER V12 ESPECTACULAR QUAD DE ALTA GAMA, TODA UNA BESTIA DE LA NATURALEZA

**0-100 KM/H EN
2,5 SEGUNDOS**

Engler V12 es un quad en edición limitada que redefine los límites del lujo y la alta gama en este tipo de vehículos. Con un diseño que se asemeja más a un superdeportivo de carreras, cuenta con un solo asiento central y un manillar para su control, ofreciendo una experiencia de conducción muy peculiar. Equipado con un motor V12 que produce 1200 CV de fuerza, el Engler V12 es capaz de alcanzar una velocidad máxima de 400 km/h y acelerar de 0 a 100 km/h en solo 2,5 segundos. El chasis está fabricado con fibra de carbono y elementos de titanio impresos en 3D, complementado con tubulares delanteros y traseros también de titanio. La suspensión, de aleación de aluminio con doble horquilla independiente de titanio y amortiguadores controlados electrónicamente, asegura una conducción suave y precisa. Los frenos, diseñados en colaboración con Brembo, consisten en un sistema de cuatro discos, mientras que las ruedas de 20" de magnesio

forjado, calzadas con llantas Michelin Pilot Sport Cup, proporcionan la máxima adherencia y estabilidad. El diseño deportivo y aerodinámico del Engler V12 es tan impresionante como su rendimiento. Aunque a primera vista parece un monoplaza superdeportivo, un análisis más detallado revela su naturaleza híbrida entre coche y motocicleta puesto que el conductor se sitúa en el centro del vehículo, controlando el eje delantero con el manillar. Este formato, junto con la carrocería carenada en la parte delantera y la zaga carrozada, pero con el área intermedia expuesta, contribuye a su estilo único y peso ligero de solo 1.200 kg, lo que resulta una relación peso-potencia excepcional. La exclusividad del Engler V12 queda aún más patente al tener limitada su fabricación a tan solo veinte unidades al año. Cada

vehículo es una obra de arte personalizada, con una versión de 700 caballos de fuerza disponible para quienes busquen un equilibrio entre potencia y manejabilidad. El precio de cada ejemplar solo es desvelado previa reserva de compra.

www.super-quad.com



ROLLS-ROYCE ARCADIA DROPTAIL UNA EXQUISITA EXPRESIÓN DE TRANQUILIDAD SOBRE EL ASFALTO

La última creación de la casa Rolls-Royce es el Arcadia Droptail, un vehículo único y personalizado cuyo precio roza los **30 millones de euros**. Este roadster biplaza es el tercero de la serie Droptail, precedido por La Rose Noire y el Amethyst, entre los que destaca por ser una creación exclusiva, ensamblada completamente a mano para conseguir la máxima precisión. Con un diseño

que irradia elegancia y personalidad, el Arcadia Droptail ha sido descrito por la compañía como "una exquisita expresión de tranquilidad". Su nombre evoca el mítico reino de Arcadia, un reto aspiracional al que pretende acercarse por su belleza incomparable en armonía con la mitología griega. Con 5,3 metros de largo y 2 metros de ancho, el Arcadia Droptail está equipado con un motor V12 biturbo de 6,75 litros, que produce 593 CV y 840 Nm de par máximo. La carrocería, con su color blanco luminoso, crea juegos de luces gracias a la inclusión de partículas de cristal y aluminio, mientras que las puertas de apertura inversa, llantas de 22", las molduras plateadas de carbono y los finos faros delanteros añaden un toque de lujo y modernidad. El interior del vehículo es otro testimonio de la destreza artesanal de la factoría británica, que se ha inspirado en los muebles artesanales de principios del siglo XX, con revestimiento de madera seleccionada

de vetas rectas, que embellece tanto el interior como el exterior del vehículo. Este material leñoso, conocido por su textura delicada y patrón distintivo, ha presentado un reto significativo para los diseñadores, que tuvieron que asegurar su durabilidad y resistencia a todo tipo de climas mediante la aplicación de una laca protectora especial desarrollada a tal efecto. Del mismo modo, las técnicas utilizadas para moldear los listones en las curvaturas interiores son herederas de las empleadas en la Fórmula 1. Un dato que da idea de la complejidad que ha supuesto crear el primer ejemplar de este exclusivo Rolls es que se han empleado dos años de desarrollo y otros cinco meses en su ensamblaje. Por eso, como homenaje a tan alto hito, lleva acoplado en su panel frontal el reloj más complejo en la historia de Rolls-Royce, con un patrón geométrico de 119 facetas que conmemora el 119 aniversario de la marca.

www.rolls-roycemotorcars.com



**MOTOR V12 BITURBO
DE 6,75 LITROS:
593 CV Y 840 NM
DE PAR MÁXIMO**



**16% MAYOR
Y 100% MÁS
BRILLANTE**

Así es la pantalla AMOLED del Amazfit T-Rex 3 respecto al modelo anterior. Con bisel de acero inoxidable, mapas offline gratuitos y de contorno con indicaciones de giro, más de 170 modos de entrenamiento, hasta 27 días con un uso típico e IA integrada.



299
euros

COCCIÓN ASISTIDA POR IA

La nueva línea de cocina de AEG incluye IA TasteAssist (envías la receta al horno y él se ocupa de configurarse), Display CookSmart Touch (nueva función de platos asistidos) y CookSmart Touch (gestión inteligente en las placas).



9 KG DE COLADA

La Haier T Series 9 es la primera lavadora del mercado de carga superior con tal capacidad, autodofoficación, eficiencia energética Clase A y auto posicionamiento electrónico del tambor, una función que permite retirar las prendas de una forma más cómoda. Velocidad de centrifugado de 1.300 rpm.



TECNOLOGÍA DUALPITCH

La tienen los Shokz OpenRun Pro2, auriculares de conducción ósea: dúo perfecto entre un auricular de conducción ósea y otro de conducción aérea, de los cuales el primero maneja los medios y agudos, mientras que el segundo libera unos graves controlados y subterráneos. Hasta 12 horas de autonomía e IP55.



199
euros

OFENSIVA FiiO

Tres nuevos auriculares de FiiO llegan a España de la mano de Zococity. **FH19 (649 euros)**: el buque insignia de la marca cuenta con ocho drivers que mejoran la extensión, la cohesión y la velocidad de las bajas frecuencias; estructura central de titanio y una rejilla de aluminio de la serie 700. **FD15 (159 euros)**: admiten boquillas intercambiables para personalizar el sonido y presentan drivers dinámicos de 13,8 mm y válvula Tesla para los graves. **FT1 (159 euros)**: madera de nogal, drivers dinámicos de 60 mm y cables intercambiables (3,5 mm de un solo extremo y de 4,4 mm balanceado).



Gadget

GRUPO V

Director:

David Bravo

Directora de Publicidad:

Ana Cid
(acid@grupov.es)

Maquetación:

Jorge Molina y Luis Montero.

Fotomecánica:

Roberto del Barco y Carlos Esteso.

COLABORADORES:

Redacción

José de la Fuente, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Laura Román, Lucía García, Regina de Miguel y Clara Rebollo.

Fotografía

Shutterstock.

Editor:

Martín Gabilondo Viqueira

Director Comercial:

Sergio Herráez

Director de producción y distribución:

Martín Gabilondo Sánchez

Directora Financiera:

María Pérez Acín

Dirección de Arte:

Javier Corral

Redacción, publicidad y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37
Fax 91 662 26 54
www.grupov.es

Suscripciones:

suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

Imprime: Rotocobri

Distribuye:

S.G.E.L. -
Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal: M-57263-2008

ISSN: 2254-9900

NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 2,99 euros (incluido IVA). Canarias: 3,14 euros (sobretasa aérea).



LA FAMILIA YAMAHA HI-FI ESTÁ CRECIENDO.



R-N1000A



R-N800A



R-N600A

Tras el lanzamiento del modelo insignia R-N2000A, dos nuevos modelos se unen a la serie combinando la reputación audiófila de Yamaha desde fuentes analógicas tradicionales como giradiscos con las nuevas fuentes digitales como USB DAC/HDMI ARC* y los populares servicios de streaming de alta resolución. Tanto el R-N1000A como el R-N800A disponen de conversores internos DA de ESS y nuestro optimizador acústico original YPAO™ para crear el entorno de escucha ideal en tu propio salón.

DISCOVER TRUE SOUND

yamaha-es.com



We. **SEE oled**

Avanzada tecnología de TV. Para amantes del streaming y de los videojuegos.

Smart TV ultra rápido con paneles OLED Ultra HD y la gama completa de formatos HDR, incluido Dolby Vision™.

El We. SEE oled es tu puerta de entrada al mundo del entretenimiento inteligente. Su conectividad HDMI 2.1 UHD ALLM VRR 120 Hz es perfecta para jugar en las videoconsolas más exigentes. La tecnología Dolby Atmos, que ofrece una potencia musical total de 60 vatios a través de altavoces invisibles integrados, permite disfrutar de una experiencia auditiva única tanto a la hora de ver la televisión o vídeos a la carta, buscar en bibliotecas multimedia, escuchar música o navegar por Internet o jugar con la videoconsola.

loewe.tv*



LOEWE.



DA ASESORAMIENTO ASESORAMIENTO ASESORAMIENTO ASESORAMIENTO

GRUPO DE PASDEL GRUPO DE PASDEL GRUPO DE PASDEL GRUPO DE PASDEL

de pasdel Grupo de pasdel Grupo de pasdel Grupo de pasdel Grupo

o, no obligatorio, no obligatorio, no obligatorio, no obligatorio,

gatorio, tiempo gatorio, tiempo gatorio, tiempo gatorio, tiempo